

کتابخانه و مرکز اسناد مجلس شورای اسلامی
۵۱۹۴

فصل ۶۲۹۸

کتابخانه مجلس شورای ملی



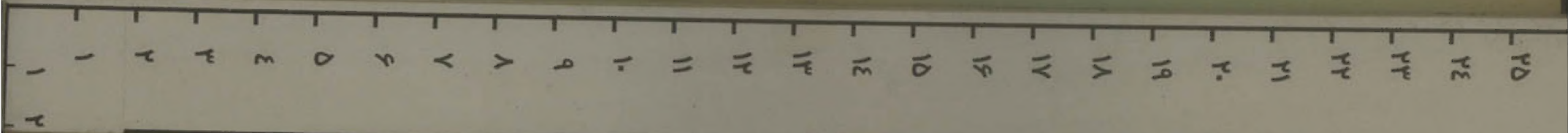
شماره ثبت کتاب

۶۴۹۵۰

کتاب چند رساله در هیت و طب - ۱ - رساله هیت - شرح
مؤلف ۲ - خلاصه الی بابینج لیل - ۳ - شرح
موضوع هیت باب بر خندی - ۴ - ۴۸۸۴

بازرسی شد
۶۳ - ۲۷

بازدید شد
۱۳۸۲

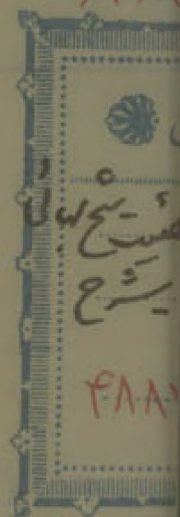


عقبت فهرست شده
۴۸۸۴

بازرسی شد
۶۳ - ۲۷

بازدید شد
۱۳۸۲

۴۲۹۸



کتابخانه و مرکز اسناد مجلس شورای اسلامی

۵۱۹۴

کتابخانه مجلس



کتابخانه مجلس

کتاب چند رساله در هفت
مؤلف ۲ - خلاصه آملی
موضوع - بیست باب -

شماره ثبت کتاب

۴۹۵۰

نسخه فهرست شده
۴۸۸۰

کتابخانه مجلس شورای اسلامی

۵۱۹۴

قفسه ۴۲۹۸

کتابخانه مجلس شورای ملی



شماره ثبت کتاب

کتاب چند رساله در هست و نبوت
مؤلف ۲ - خلاصه آلی ب یخ بیدار - ۳ - شرح
موضوع بخت باب بر خندید
۴۸۸۴

۴۲۹۵۰

بازرسی شد
۶۳ - ۳۷

بازدید شد
۱۳۸۲

تغی - فهرست شده -
۴۸۸۴

804



کتابخانه مجلس شورای ملی
مهر ازین کتابخانه
مهر خفایه
الکتابخانه
۱۳۴۹

نسخه

۴

بجمله عددها نصف کن و اصد را فاقم اید و ثلث کن و ثلث

در یک کن و اصد را اصد اید و بخش حصه کن و اصد را اصد اید

در صحت بیس و اصد را اصد اید و در صحت بیس در بیس

یک کلک در هر مرتبه محو کلک کفم اصد تا کلک کفم

تا و مثل و نصف تا و نصف نصف تا چون تمام در فاش شود

و اصد کلک است اصد و اصد اصد اصد اصد اصد اصد

تر و دل و اصد است و اصد اصد و اصد اصد اصد اصد اصد

و اصد تا و اصد تا و اصد تا و اصد تا و اصد تا و اصد تا



در هر مرتبه محو کلک



بسم الله الرحمن الرحيم
 انا عبد الله الصلوة فيقول اجمع الخلق الى رحمة ربهم
 محمد اشتهر بها الدين العالمي على الله لا يخفى عليكم
 ايها الاصحاب العظام والاجاب الكرام المختصون من الله
 سبحانه بالانقسام الوفاة والادمان النفاة انه قد
 يمرض البال في بعض المجال طال يمنع من مطالعة العلوم
 الدينية وكلال يروع من مزاوله الاعمال الاخوية فيظهر
 فيضطر الانسان الى ترتيب الدماغ بطايف الملاعبة
 وترويح الروح بطايف المطايعات تشجيه الخاطر
 المحزون وتنشيط القلب المسجون وحيث بمن تركت

عبد افواج العموم وتلاطت لديه امواج الغموم ان ينشأ
 بهذه اكرة اخوان لصف ومفاكرة خزان الوفا وان
 يخض معهم في ابراد النكت الراققة والسنادر الفايفة
 اراحة لا تفكر بعند وازاحة للا نظار لمخنة وقد قضى
 الحال لغوط اللال وتوزع البال ان اخوض مع الاجاب
 من اولى الاباب فيما يقضى الشط ويوجب الانباط
 فاطقت عنان العلم في هذا المصنوع ونجست له ان يجرى فيه
 نصف ساعة من الدمار فاطنت في المقال صنبور المجالس
 سبل الفاخر والنعمة وقال اصحاب الفطنة القوية والخطوة
 المستقيمة والطبيعة الامعية والروية القويعة خسر
 عن اسم كتاب بعض من الحروف النورانية واكثره من حروف
 الزبادة وباحد نصفه يكل الرجل وبالنصف الاخر تيمم الشها
 في الزبادة فيم ربح

ارسلت هذا الكتاب
 الى السيد محمد باقر
 في شهر ربيع الثاني
 سنة 1302

ثانيه قابل لانواع النقطه واوله لا يقبل الا واحده فقط
 في اوله بالكمال معروف ومثله ثانياه بالاستخدامات موصوفه
 مضعفه لوسطه كالشعري ومضعف آخره كالشعري
 الخمين من مفارقه طريقه معلوم والتحريك من معاكسه
 ذلك مفهوم ثانيا كل حرف منه يسهل لانه الحروف مشهوره
 هو قوامها بالنقطه مذکور ان اعطى اول حليه ثانياه وبما
 العدد وان اعطى العطف زوايا الفاضل منها عن الحد ثانياه
 اسم فاعل ورابعه من اسماء الافعال وكلاهما من اسما الفاعل
 الموصوف بالكمال ان ضربت اعظم وسطيه في مجموعها حصل
 الاطلاق المحويه بمجدو الحيات وان نقصت من مربع الرابع
 عظيم فزوب الخلل ان ثلث بقى عدد والعنفايا الموجهات
 احد نصفيه فردا واول عدد والاغراض والنصف الآخر
 نصفه

مضعفه لوسطه كالشعري ومضعف آخره كالشعري
 الخمين من مفارقه طريقه معلوم والتحريك من معاكسه
 ذلك مفهوم ثانيا كل حرف منه يسهل لانه الحروف مشهوره
 هو قوامها بالنقطه مذکور ان اعطى اول حليه ثانياه وبما
 العدد وان اعطى العطف زوايا الفاضل منها عن الحد ثانياه
 اسم فاعل ورابعه من اسماء الافعال وكلاهما من اسما الفاعل
 الموصوف بالكمال ان ضربت اعظم وسطيه في مجموعها حصل
 الاطلاق المحويه بمجدو الحيات وان نقصت من مربع الرابع
 عظيم فزوب الخلل ان ثلث بقى عدد والعنفايا الموجهات
 احد نصفيه فردا واول عدد والاغراض والنصف الآخر
 نصفه

عظيم فزوب الخلل ان ثلث بقى عدد والعنفايا الموجهات
 احد نصفيه فردا واول عدد والاغراض والنصف الآخر
 نصفه

زوج يعادل عدد العقول وانه اعملا ريب فيه وان كان
 بحسب الظاهر غير معقول كعب وى الخطاط اتمس عن الا
 في آخره وبالشق واول الصبح الكذب ومضروب

صدره في ضعف عجزه يعادل عرضا تحقيق فيه معكوس الطول
 والغروب ان ضعف ثانياه الى مضعف ثانياه وى الحرف
 المهمه وان طرحت منه مكعب ثانياه عادل المنزل للخطه
 عرفان من متفرقان يعادلان طبقات العين ووجوه
 متعاقبان ب ومان ار كان حساب الخططين مكر نصفه
 في ضرب الموصوفه معدود فان قبله فهو يرمض ووان
 زوت على مربع اوله مملد الا نصف ثانياه عادل عظام بدن
 الان وان نقصت من مكعب ثانياه مضعوف اوله

بنى ديك كل من مفاديم الاسنان نصفه ب وى ما يجي في الزا
 ابرصون دينا ودينه

[illegible]

15	4	1
14	3	2
13	2	3

١٠٠
 الحمد لله الذي هدانا لهذا
 الذي كنا لنهتدي لاه
 بعد هذا
 الحمد لله الذي هدانا لهذا
 الذي كنا لنهتدي لاه
 بعد هذا

(Faint handwritten notes in Arabic script, likely bleed-through from the reverse side of the page.)

الحمد لله	الحمد لله	الحمد لله	الحمد لله
الحمد لله	الحمد لله	الحمد لله	الحمد لله
الحمد لله	الحمد لله	الحمد لله	الحمد لله
الحمد لله	الحمد لله	الحمد لله	الحمد لله

(Faint handwritten notes in Arabic script, likely bleed-through from the reverse side of the page.)

ساری بعضی اعداد و التامه وان زودت علیها و سطر
عادل عدد الوف العوالم کما اشتبه علی اسنه العایه
شکل العقده من الاشکال الربطیه وان نصف ما
لانه ذو ذریعه و ربعه ذو ذریعه
مکتوب الفصه ان زودت علی مضوف آخره سطح
طرفه ساوی رقوم المربع المسمون وعادل ارتفاعا

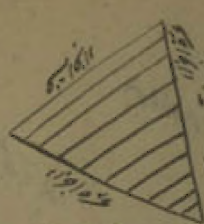
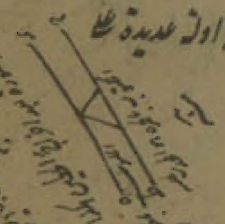
[illegible]

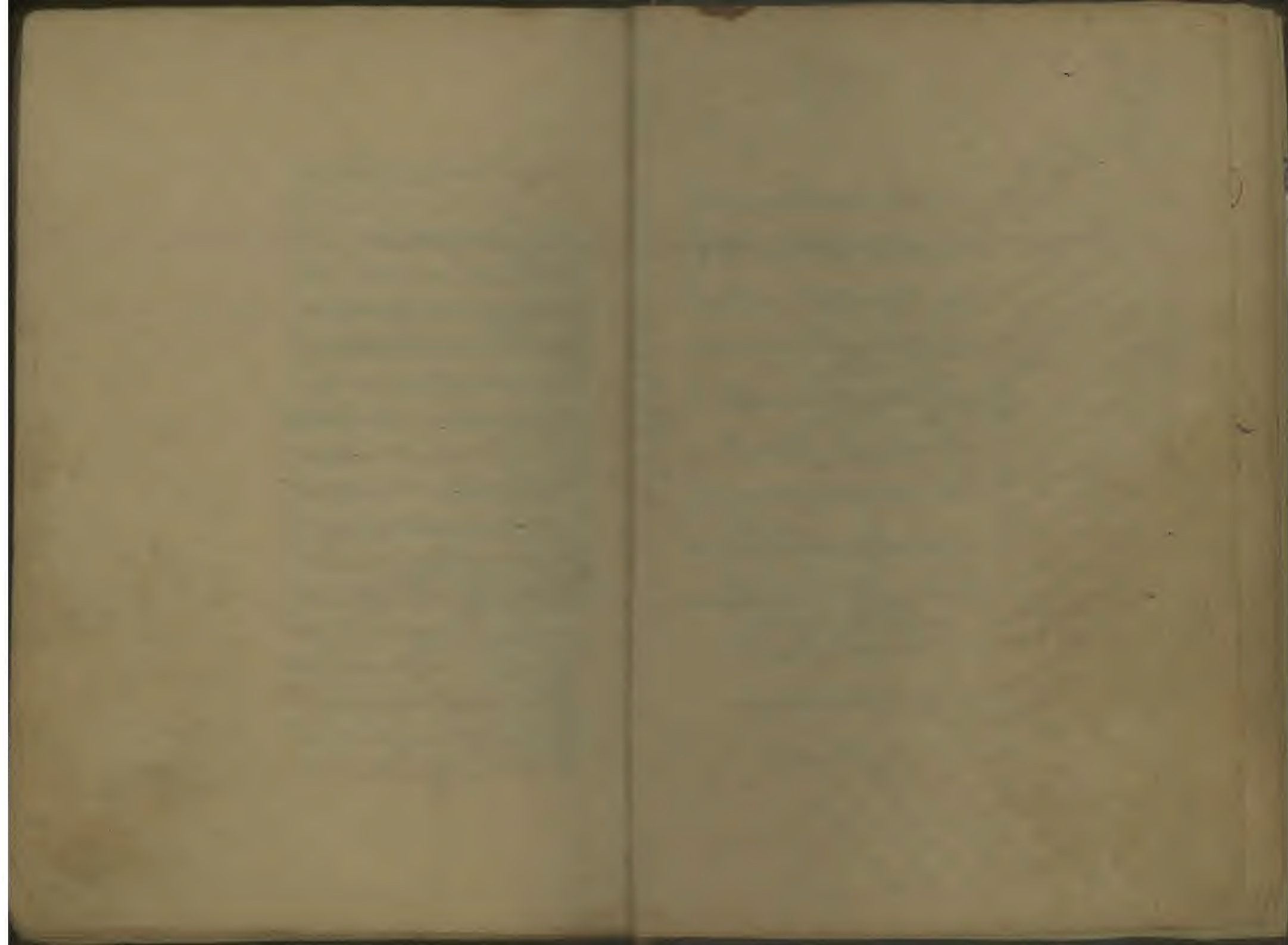
وكتب اخوه كعدون بن كبريات في فريض السيل والنهار
 حضر وبن طرف يساوي فريضه اب وثله نبات مهجور
 وسطية في ثمانية كفريضه الاخوة الخمسة والثمانية مع
 زوجات ان اخوة الى اول سادى احوال المسند البردا
 جمعت ثمانية مثاقيل عدا عد من كبريات

ضعفت رابعة سادى كل الميقاتة وان ردت على مربع ثلث
نصفه عاقل علاقات الميزان وان نقصت من مربع اول
مربع اخر بقى عدد صور الكواكب المخصوصه وان ردت
ثانيه على طرف حصل عدد مشهور من العروق المخصوصه
مجموع الخرب يابى عدد مقادير النضبات وثالث اربع
يعمل الاجنب من العال للحيات ان ضمنت الى طرف مربع بعضه
وغيره ان المراتب ان يفتى بالاول
والثانيه والثالث والاربع والاربع
والثانيه والخامس والسادس والسادس
والثانيه والسادس والسابع والسابع

Handwritten text in Arabic script, likely a continuation of the manuscript's content, written in a cursive style.

Handwritten notes in Arabic script, likely bleed-through from the reverse side of the page.

[illegible][illegible]



بسم الله الرحمن الرحيم
 بدانکه که یک شب بسیارند بجهتی که انحصاری آن ممکن نیست
 تسبیح و تهنیت و استغفار و ثبات و صنایع است و این تسبیح
 یا بجهت بطور کثرت کلمات خالصه ایشان و اینها را که یک یا بیانی
 گویند بجهت آنکه مانند مردم بیایان نشین برآید و پیراه و باده و نوش
 فرو داده اند یا آنکه بسبب این که یک سافران در بیابانها خرد
 بمقتضای میرسانند و از آنجا که اینها بر عهد در آمده و مواضع اینها
 تنگ ابروج معلوم کرده اند و از آنجا که در وقت و در آنکه یک است و در عهد
 در اصل جمع را عهد است همچنانکه خدمت جمیع خادم است در عهد
 در لغت کسی را گویند که یک و یا یک شبه اما در اصطلاح رسد را
 اطلاق میکنند بر جمعی که رسد که یک میکنند یعنی مستقر در یک است
 و بر رسیدن ایشان بمواضع معینه بعد از آن که تشریف استعال
 اطلاق کرده اند بر موصوفی که در عهد که یک میکنند یعنی
 که آنرا تسبیح محلی گویند بسم الله خالصه که این هزار و بیست
 و دو کوکب بر صوره و غیر آن سه کوکب است که آنرا صغیره خوانند
 که بطریق سبب از غایت صغیر آنرا اطلاق کرده اند و نه شده و خواهم

عبد الرحمن صوفی در حق این تسبیح بس بقفا و او که یک بر صوره
 هزار و بیست و پنج باشد و اهل کونم اکثر این کوکب را بر شش
 اکتفا کرده اند و هر مرتبه را در شش و شصت و یک و یک و هر قدر
 بر سه مرتبه باشد عظم و او سطا و اصغر یعنی است که یک مرتبه بود
 فضلی هر مرتبه بر مرتبه بعد از او بقدر سه یک و سطا قدر است و سبب
 و آنکه از ما و را در آن سه و آنرا خفی و مظلم گویند و آنها را
 که یک بر صوره نیست و پنج کوکب که این تسبیح را گویند که
 مانند تسبیح ابریشم است اگر چه بر صوره اند اما تسبیح از آن تسبیح است
 اعظم قدر اول باشد و اصغر اصغر قدر است پس از برای توفیق
 و تکیه بر این که یک چهل و شش مرتبه تحمیل کرده اند بصغیر تمام
 بعضی فایده می بیند که تسبیح و فتنه که یک از این کوکب بر نفس
 این صورت و آنکه یعنی بر خط طلی که این صورت از آن خط طالع
 می شود و در میان آن خط طالع و آنها را که یک اهل این صورت
 و چون خوانند که از این کوکب خبر دهند گویند که یک بر سه و فلان
 صورت است یا در دست است او یا بر سینه او و یا بر اندام ایشان
 بعد و پنج کوکب دیگر بر آن این صورت واقع شده اند و اینها را که
 خارج صورت گویند و چون از این کوکب خوانند که خبر دهند گویند که

که نزدیک پای رست فلان صورت یا بوقلاب فلان صورت
 و برین قیاس ازین صورت چهل داشت که نسبت به یک درجه
 شمال است از منطقه البروج و پانزده درجه جنوب و از
 در نفس منطقه و حوالا که آن صورت بروج و از ده که نماند و
 اینجا یک یک از صورت را بتفصیل بیاوریم و گوئیم که هر یک
 را تعریف کنیم تا طریق مساوات و درین گوئیم که
 و آنکه التوفیق اما از صورتها که شمال اول صورتی که بتفصیل
 نزدیکتر است **بیات النخس صوری است** و دوم **بیات النخس**
برای و هر یک بیست ستاره اند چهار از بیات النخس که بیست
 و سه را که بر طول واقعند بیات و بعضی ازین هر دو را به درج
 کرده اند اول را به صورت که بیست و دو را به صورت که بیست و سه
 ستاره که بر سینه او بیست و ده ان که بیست و یک از دیگر بیست و
 باشد و یک ستاره روشن که بر زان او است آنرا افق بیات
 و با و قبله شناسند و بعضی از او را تصفیه کنند و جدی گویند تا
 برج جدی منکک است بیست و نه باشد و از نزدیکترین ستاره آن
 بتوسط شمال بدین و هر دو که شش است که در او و خارج آن منفست
 ستاره است که بیست و یک است آنرا هم گویند و دوم را **دوب**

و او تمام اقسام است از ان سبب را که خوانند و نزدیک کب
 دوم از دنیا دستار را به ستر روشن بجایست صفر و نور
 را به دستار کسند و او را ستر خوانند و ستر کان در آن
 این صورت است و منفست و خارج است بیست و سه **تثنی**
 است از دمای را مانده که در هر دو قطب شمال فلک البروج بر آن
 و بر سر او چهار که بیست و نه است و در اعاب او این خوانند
 و ستر کان او سی یک اند چهارم صورت **قیاس** است
 جعفر یونان معنی پادشاه و بعضی از عوام گویند که کب
 است یکی را مانده تا جی بر سر نهاده و دست و پای بیست و نه
 برای او بدین و از دو کب که بر دو پای او است و جدی
 و این تخمین شود ستر کان او یا زده اند خارج او بیست و
ع است و او را نقار و صیاح نیز خوانند مردی را مانده که دو
 دست دراز کرده که با یک میزند دست چپ را بالای کب
 آواز که اک بیات النخس که بیست و نه است و دست راست او که
 از بیست و یک صورت که که بعد ازین بیان خواهد شد و بیست
 دست عصا بر بالای سر گرفته ستارگان او بیست و دو
 خارج یکی که آنرا ستر کان خوانند و او را حارسها و حاکما

شالی نیز کوبیده و اگر کثرت مواضع می باشد آن ستاره دیگر را
 که با اوست و بر ساق چپ این صورت است ربع راجع کوبیده ششم
 صورت **مکرت** که عوام آنرا کاسه در دستان خوانند و
 همچنان که کاسه را در دهان انداخته اند که تمام است ستارگان اوست
 اند و نیز دستان را نیز الف که خوانند مضمون صورت **الذی**
رکبت است و او را راقص نیز خوانند و در آن ده که بر سر زانو
 است ده از برای پای کوفتن که اکبر است و ثقت آن طالع
 یکی ششم صورت **شلیق** است و او را سحفا و مغر و بک
 و می نیز کوبیده سنگ شقی را مانند ستارگان او دهند و بر کمر
 او ستاره است روشن باد و ستاره دیگر که یک بر شالی
 حوز و بدین سبب عوام او را یک یا دو خوانند و همچنان که شری و افق
 بجهت باشد او بگرگسی مال از آنم کرده باشد و آن دو ستاره
 بر شالی و با کس او بید تمام صورت **دجاج** است و می دانند
 که آن دراز کرده سوی جنوب بجهت دانه چیدن و با کس باشد
 طیران هفت ستاره است طالع دو و بر سر آن کوبیت بر نفس
 مجره در جنوب که کس واقع باشد از کینه او را منفار اند و جاده
 خوانند بر سر دم او کوبی است روشن در میان مجره او را زین

کوبید

کوبید و بر پیشانی و چهار کوب روشن اند که بر خط ششم استقیم
 بر طعن مجره یکی بر شالی است و جاده است و یک بر سینه و در
 بال چپ این چهار کوب که عرب نواری کوبیده و در جاده
 تابع آن چهار است از آنکه تا از او دفع خوانند و هم صورت
الکری است ز غار مانند بر کسی شست که او را قاید است
 چون تا بر شمر و یا بهیاف و کله شسته سیزده کوب است و در صورت
 از هر صحنی که کوب است که بعضی درین موضع صورت شتری قتل
 کرده اند که داخل هر چهل و شصت کانه نیست بلکه کوب که بعضی
 از صورت ذات الکری است و بعضی از مرآت المسد و بعضی از
 حامل پس الحول و بعضی غیر موده چنانکه چهار کوب از صورت
 ذات الکری بر خط ششم استقیم که مجره را قطع کرده است بر شالی
 و شالی بر بدن شترند و از طرف جنوب این خط سطر است
 از کوب که خفیه است و چهار کوب که شتر است و بر شتر بوده آن
 دو سطر متوسل است که در آن او و در تحت این کوب که در جنوب
 دو کوب مرآتیه کوب که در آن بر شتر است و آن کوب که
 که بر نفس مجره است در تحت این کوب که بر شتر است و در این
 کوب که کف الحقیق و کف الشرا خوانند چهار ستاره یک شری سطر

و کوکبی روشن بر مابین اینکسین است باد و کوکب بر طرفین
 او از او تا یکتر بر شمال خط مستقیم و عوام آنرا شایع تر از
 خوانند همچنان آنرا روشن را نشانه الطایفه خوانند چه آن ده
 کوکب شمس بر کسین الگ شده بود بر کسین واقع که بای فراموش کرد
 است معذبه صورت **الغیا** و آن حیوان را مانند بکر که بر شکل
 خوک منقوش آید و دو دست که از خرقه را چند بر پشت خود گیرد
 و یک را آورده و کوکب ده و چند از آنکه چهار کوکب بر عقب سر
 طایر بر بعد و نیزه بر شکل همین عوام آنرا صد خوانند و در میان
 این صلیب که بر آید در شش و نیزه یک بی چهار کوکب آنرا عوام
 الصلیب و بتانده الفین خوانند و نیزه هم صورت **تخله الفین**
 است و آنرا پس الفین نیز خوانند پس بی مانند در پس الفین
 و بعد از او کوکب شش بیوی جنوب چهار کوکب نوزدهم صورت
وسل الفین بی مانند سر و دو دست که او را کفل و بای یک است
 کوکب او بیست و از آنکه چهار کوکب بر شکل مربع فراع که
 آن قریب یک خیزه بود و یک صلیب شایع آن است و از صلیب جنوب
 بود و در بای آن مربع را دو خوانند و آن مستطوره که بر زاویه
 مستطوره مربع بود آنرا سوره الفین خوانند و اگر بر شش و جنوب

جنح الفین که بر خفا شاست یک الفین دیگر بر این الفین
 خوانند بیست صورت **مهر الفین** است و عوام آنرا زن و
 شوهر کویند زن را مانند دستهای کشیده و در هر یکی از دو
 او یاد بای او را خفا قوال زنجیر است و کوکب و دست
 اند از آنکه کوکب روشن و سرخ است از قدر ثانی بره بانی سوره الفین
 معقد است که تخمین بای شمال بر بیلوی این صورت آن
 جالبه که بید و بطین الحوت نیز خوانند بیست و یکم صورت
شک است مثلثی را مانند ستاره بیست و یکم صورت
 یک بر پس مثلث بود و آنرا پس الفین خوانند و بر فاعده آن
 کوکب داخل این صورت صید و سی یک کوکب که خارج است از آن
 از صورت منظره البروج که صورت بروج شش عشریه اند اول صورت **علی**
 است که بیست را مانند که مرور او شاخ است قدم او بطرف
 شرق و موخر او بطرف مغرب و بای او بطرف جنوب صفت
 شده است بطرف شرق و جنوبی که کوکب است و در میان کوکب
 او سیزده اند خارج پنج دوم صورت **نار** است که بای آنند
 که او را کفل و بای نیست سر بر کشته یا در پیش انداخته
 اقبال مقدم او بطرف شرق و موخر او بطرف جنوب استار کمال

او بیت و دو و اند خارج یا زده سیم صورت **چرا** است و
او را تو امان و دو و یک و نو سید و آدمی را ماند متعلق و قبول
که دکتان برینان از طرف شمال و مشرق است و پاهای بطرف
جنوب مغرب و نفس مجروح از این سبب که میزد که مراد این
صورت در میان است که انت یقالی جزو کلی شش و وسط و بعضی میزد
چون چهار دکتان از صورت جنوب است جزو آن میزد که بیاض اکثر کوکب
او که مستقر است از کوکب سفیدی که وسط او سفید بود و پس از آن
را هم که در حوا را است بجا از جزو آن میزد که کوکب و بیشتر است
خارج است چهارم صورت **سرها** است که خفگی را ماند و نیم
او بطرف مشرق و نو خرا و بطرف جنوب جنوب است که آن او را
خارج چهارم صورت **سرها** است که خفگی را ماند و نیم
و رشت او بطرف شمال است و هفت ستاره است خارج است
از جهت کوکب که کوکب است روشن و سرخ که بر قوس است
آنرا قبل از آمدن و می خوانند و از جهت خارج و کوکب که است
مجموعه است که عرب آنرا المیه خوانند و آن را کوکب که بطلیموس
ضعیفه خوانده است ازین ستاره است ششم صورت **سرها**
است و آنرا عند انیر گویند زنی را ماند و این فرود انداخته

دست

و دست بی او و آنچه و دست است بر پشت و این حشر
گرفته و کوکبی روشن بر کف دست چپ است او که سماک از غل
خوانند از جهت ارتفاع او سماک از جهت آنکه با سطح است او را
در برابر سماک میزد که نیزه دارد و کوکب او پشت شش است خارج
شش ششم صورت **سرها** است که از رویا را ماند و کف او بیست
و همداد او بطرف مشرق است شش ستاره است خارج از هفتم صورت
دست است که آدمی را ماند و او بطرف شمال و جنوب هم برد
بجای جنوب مشرق کوکب او بیت و یک اند خارج سه نهم صورت
دست است و او را را می نیز خوانند و او را ماند از گردن آن
و از اصل گردن او نصف مردی بدون آند و تا کمر علامه بر سر
و از وسط آند و از آن و کمانه در دست گرفته و بدست دیگر نیز
کشیده می یک کوکب است نهم صورت **جدی** بر خاله را ماند که در
شاف دارد و در دست او بطرف جنوب است او و شمال و از
بست نام نو خرا میست که کوکب او بیت است اند از دهم صورت
دست و او را را کابل الما و والی نیز خوانند مردی را ماند و
بالی است و در سر او در شمال و پاهای او در جنوب میل نموده
مشرق و کوکبها را از کرده و یک است که زده گرفته و از آن است

سر نیز بطرف قدم خود آب جریان میکند تا دهن جوت جنبی
 که آب و دهنی ادوست خارج سرد و لغز کوبند که او را با این بپزند
 کوبند که بر مویی را که در صورت فرس اعظم کفیم عرب کوبند که
 مبلعی او می آید این صورت بر قیاس چهار دواتر اما در دواتر
 صورت **دست** است و او را سکنیتی نیز کوبند و دماغی مانند
 سر یکی بجانب مغز دم بطرف مشرق و دیگری بطرف شمال
 دم بطرف جنوب نزدیک و شخ جلی و دهن شده دم لسان
 بطن مونس طبعی که از کوبیده و تصور شده و آنرا حقیقت
 کوبند که آب و سنی چهار است خارج چهار مویی که آب این صورت
 دولت و شفا و دماغ خارج بخانه و صفت سوزی صغیر بود
 بر آید بتم حقیقی فاند که صورت دوازده کانه حرکت فکالت من حرکت
 انداخته که سایر صورت فکالت از موازات فکالتی که او را بر دهن
 اختیار کرده اند بر دهن و در دهن یک کوبه ملل شود و دو کوب
 شود که از دهن الف س چنانکه در این زمان که آب اول جلی
 او متعلق شده و از صورت جزا الا اقدام او در دماغه لیکن
 اعلی این فن تغییر بسیار دارند تا فکالتی از اعضاء پنهان باشد
 چه مدافعت م بر وجهت نه صورت و از انتقال صورت حقیقی است

اما از صورت جنبی اول صورتی اول صورتی که منطقه آبر و جوت
نفس جنبی است حیوان را مانند بگری که او را دماغی است
 و دمی چون دم مرغ که آب و دهن است و دهن است از آن جلد و کوب
 بر دهن دم او است مقدار دو نیزه از یک کوبه و در آن کوبه
 جنبی است دهن فیض جنبی کوبند و آن دیگر را که صغیر است
 دهن فیض شالی دم صورت **چهار** است و عوام آنرا از او
 خوانند و جزا نیز کوبند چنانکه کوبند مردی را مانند یک کوب
 شمشیر بر آب شده و بدست است عصبی بر بالای کوبه
 دست چپ در دست چپ کشیده و آستین انداخته سنی است
 است در ستاره که او را که بر یک سمت اند منطقه الجزا و
 نطق الجزا و نیم الجزا و نظم و نظام کوبند سیوم صورت **صورت**
 جوی آب مانند که عطفا بسیار دارد و ابتداء او از زیر قدم
 چپ بر آید و بعد از عطفا باطراف کوبی روشن شقی
 شود که آنرا آنرا که کوبند و چهار ستاره است چهار کوب
دست است که کوبی را مانند و آن بسوی مغز و از دست
 است پنجم صورت **کوب** است که را مانند و نده بر دماغ
 چهار از پنج است او را که آب از نیزه خوانند شمشیر که کوبت خارج

بموجب یازده کوکبت خارج شش رخ از جود کوکبت اخل است که
 روشن از قدر اول بر دین صورت آنرا هم الحوت جنوبی
 گویند مجموع کوکبت شش این صور حد و نود و هفت است و خارج
 نوزده است قاعی سخن در معرفت صور کوکبت شش مشهوره
 در معرفت منازل قمر و سیاحت منازل قمر عبارتست
 از مفاصل قمر در مدت یکدوره خام و قطع کند چنانکه در
 مشبزو دی در مشرب باشد قوتیاد چون قمر یکدوره در دست
 و هفت روز و شش ماه تمام کند اهل هند هفت ماه آن ثلث کرده اند
 و منازل را بیت و هفت گفته اند اما عرب اهل بادیه بنیمان
 ثلث نمایند و منازل را بیت و هشت گفته اند و علامات
 منازل کوکبی را گیرند که در حوالا مستطع بود خواه از صور منطقه
 و خواه بنامند و هم هر یک از آن علامات احد کنند و چون
 قمر مفاصل یکی از آن علامات شود پس اگر سابق آن علامات
 گویند که فیه و کافیه ای و اجریه و غایب و آن تفالی کنند و اگر سابق
 نشود گویند که لاقمر و آن تفالی کنند و بعضی از نجومی
 بر آنند که مراد از منازل که رایج گردیده القدره نام منازل
 حتی عاد که لوجون العظیم واقع است همین منازل است اما

اهل

اهل حساب در فلك غیر منطقه البروج را بر بیت و شش
 مساوی تقسیم کرده اند ابتدا از اول حمل هر قسمی یا مقدار
 منزلیست از منازل قمر و معتبر در انتقال قمر این باشد و چون
 بروج دوازده است و منازل بیت و هشت حصه هر برجی در
 و غنی باشد که از فلك الیاب و اسما این منازل بهمان
 که اعاب قرار داده اند استوار کنند و بهر منطقه انتقال کوکبت
 قمر این اند که چنانکه در بروج و آن برتر بیت شش
 منزل اول بود و علامت آن دو ستاره است روشن بر دو
 شش حمل از او منطقه ثلث و بعد از آن از یکدیگر یکدفع بود
 و بقرب احد استاره بیت تاریک بقدر غیب آنرا داخل
 و اند و هر سه را بیشتر اطلاق خوانند و صورت ایشان برین
 و شش طالعیم هم شین معجز و نتج رای موهو و رفعت بعضی
 بطین منزل و هم بود علامت آن سیستاره است از او منطقه
 رابع بر شکل مثلثی خور درین صورت و گویند که موقع
 بطن حمل است شاید سیستاره که بر بطن خوت است لیکن چون
 اصغر است از بطن الحوت آنرا تصغیر کرده بطین نامیده اند
 زیرا که منزل سیم بود و آنرا اعوام بر وین و پرن خوانند و علامت

آن شش ستاره است تقارب بین شکل **ن** و روایت
کرده اند که بجز ماضی به علیه آنکه و سلم از سمت شرق اند
از آنجمله چهار صورت است یکی از قدر رابع و باقی از قدر راجح
و سلطان بنید در پنج جیده هر را از قدر راجح شمرده اند
و موقع این که که یک آن نور است و بعضی مکان برده اند که
محل است سهو کرده و آنرا نیز بجهت آن گویند که بارانی که در وقت
طلوع او واقع شود بر جمعی مارات از زانی و سبک است کیا
و آن نصفه نردی است مشتق از شوه بمعنی کثرت مال و غیر
او بجهت صغر گوای است از یاد او و این پنج و نجوم الزمان نیز خوانند
و بران منزل چهارم بود و علامت آن ستاره است که در گوش
از قدر اولی که بر سر خراشید با چهار گوای که از آن بار یکتر
از قدر ثالث برین صورت **و** و بعضی تشبیه کرده اند بجهت
صفت از ارقام مندره و آن ستاره روشن که بر یک طرف
بود بمنزله چشم جنوبی نور است و ازین جهت آنرا عین النور
خوانند و آنکه بر یک طرف دیگر است بمنزله چشم شمالی نور است و آنکه
بر زائیه آنست بمنزله بینی او و تسبیح او بد بران بجهت او
و جمعیت است از زایار او ازین جهت او را تابع النجم و النجم

خوانند

خوانند و او را النجم خوانند و آنرا مجمع نیز گویند و نیم و گویند
نجم خوبی گویند که در شعبه داشته باشد و صفت منزل نجم بود
او سه گوای که در دست بیکدیگر متصل اند سه نقطه که بر سرشین خوانند
برین صورت **و** و ازین جهت او را ثانی خوانند و بطریق
یک که یک سحابی با کفته چون بمنزله سر چنان است آنرا ابرس الجبار و را
الجبار نیز خوانند و صفت در دست صورت ازین صیغه سفید باشد
برین صورت **و** بر سر او صاحب جنل او را علامات شهاب است
و منزل ششم است صاحب رفته النجمی که یه علامت آن در
ستاره است بر موخر صورت جو زاود و روی است آن از یکدیگر
یکدیگر را و نیم بود و از صفت یک شهابی که یه علامت آنست از
اوسط قدر ثالث است و آن دیگری از اوسط قدر رابع و خوب
گویند پنج ستاره است برین صورت **و** و بجهت رفته و افق
را گویند که بر صورت چو کا فی بر کردن چهار یا این نهاد باشند
و ازین منزل معلوم بود و علامت آن دو ستاره است که بمنزله
سر هر یک از توابع باشند برین صورت **و** و هر دو از اوسط
قدر ثانی باشند و آنرا ازاع تسمیه گویند چه مقدم است طلوع او
بر طلوع ذراع معتبر من که شعری شایسته با فرزند او و این نیز

را در نواح مجتبه آن گویند که بر غم عرب بر دو ساق است و فقه
و مجتبه ای را از دو ستاره و نواح سبوط که اول را سبوط
المرام مقدم و مقدم الداعین و اندیکری را سبوط المرام
المؤخر و مؤخر الداعین خوانند شتره مشرقی مشتم بود و علامت
آن دو ستاره است از صورت شتر طالع از او ساقه در رابع
یا کوکبی سجده که در مابین این دو است و آنرا معطف شتر طالع
خوانند برین صورت: بطلیموس بر خط طالع معطف و شتره
است اما در غم عرب آنست که شتره بجز سبوط نیست
و شتره خطی را گویند که در مابین خط از بین حیوانات بر روی
و خط اینجا کوکب سجده بود و طره مشرقی نه بود و مواجیه
المختصین گویند که علامت آن دو ستاره است از قدر رابع که
بعد میان ایشان مقدار یکبار بود و یکی که شتاب بر دو سبوط
بود و دیگری از کوکب خارج شتر طالع برین صورت: اما در غم
آنست که بجز شتره و چشم است و از جهت طره گویند چشمه مشرقی
اسم بود و علامت آن چهار کوکب است بر خط مواج بر کردی و
است برین صورت: و از این چهار کوکب اندیکری جنوب
به جهت اعظم بود و از قدر اول است و عقب است لکن آن بود که

در شمال

در شمال جهت با آن ستاره که در جنوب کوکب اعظم است
هر دو از قدر ثلث اند و آنرا که از قدر ثلث و از غم عرب است
کاین چهار کوکب بر خط است و آنرا که از قدر ثلث و از غم عرب است
یا از غم بود و علامت آن دو ستاره است یکی از قدر ثلث و دیگری
از قدر ثلث بر طره مشرقی است و بعد از اینها بقدر دو در نواح
نیم بود و بجز این صورت: نظر است و روشن تر است از نظر اول
خوانند و نیز در غم این دو ستاره بجز شتره است و سبوط
و کوکب او صرفه مشرقی و از غم است و علامت او ستاره است
روشن از او ساقه در اول و او را اینجا کوکب سجده خوانند
چون از اینست که بجز شتره است و در غم عرب بجز شتره و طره
و از این جهت و از اینست که سجده خوانند و صرفه باین جهت گویند که در
وقت طلوع او در الزحاره است منصرف شود بر و در وقت
مقوا او از بر و در وقت بحار است عوا منصرف شود و علامت
آن پنج ستاره است یکی از قدر رابع و باقی از قدر ثلث
چنانچه بجز شتره شکل لای که بطرف بسیار مکتوب شد و ابتدای
او از این جهت بود و بر سطر ایسوی جنوب که باید و کوکب اعظم
شمال میل کند و از قدر ثلث و از اینست که کوکب که بر زاویه

آنرا از ادویه العوا کوبند و صورتش اینست **•** عرب کوبند که
 آن العوا کوب بجوی صفت میکند و بوضوح گویند از جهت خطی که بر او
 عوا کوبند کما یقال عوینت شیئی ای عطفه و عواا البرد نیز گویند
 بسبب آنکه چون او طلوع کند هوا سیل سردی کند سماک منزل
 چهاردهم بود و علامات او که ستاره است از سمت قدراول
 بر کف دست چپ عذرا آنرا سماک اعزل خوانند و صفت او منی
 ازین در صور بر وجه مذکور شد اینجا جهت تکرار است فخر منزل
 پانزدهم بود و علامات او ستاره است بر خط موی چهارم از وسط
 قدر رابع بر دامن قدر از لب سماک اعزل برین صورت **•**
 و صاحب روضه المیخانی گوید که او را عقرب سبب آن گویند که
 نزدیک است بزبانای عقرب پس گویا او را پوشانده و در کف است
 عجیب المخلوقات مذکور است که او را این جهت فخر گویند که در
 طلوع او طراوت و تقارن شجر از انظار پنهان و پوشیده
 گردد و با ستارل شانزدهم بود و علامات آن دو ستاره است
 بر دو کف میزان هر دو از ابرو قدر ثانی کی را که در طرف
 کف الجوز کوبند و آن دو یکرا کف الشایه و صورتش اینست **•** و
 گویند که این دو کوب بر زبانای عوینت اعتدالی و وقت او

اکیس

اکیس منزل هفدهم بود و علامات آن ستاره است از جنوب
 شمال کشیده بر خط الجوز معوج هر سه از قدر ثانی برین
 و چون برینا عقوب و الوقت از جهت او را اکیس خوانند
 چه اکیس از لغت عصابه را گویند عربین بجا هر که برینا بنشیند
 قلب منزل سیزدهم بود و علامات آن ستاره است بر خط رنگ از
 قدر ثانی با دو ستاره دیگر که از دو جانب او بود و هر دو از
 قدر ثانی بر خط موی در کف اکیس برین صورت **•** و او را
 قلب جمیع آن گویند که بر محل قلب صوره عقرب است و آن دو ستاره
 طرفین او را بناط گویند یعنی رک دلی نموده منزل نوزدهم بود
 و علامات آن دو ستاره است که مابین ایشان یکتر بود پس
 عقوب هر دو از قدر ثانی برین صورت **•** و نموده در کف
 چیزی را گویند که ارتفاع شده باشد بر دم و ذات الاذنیان
 دم برشته باشد و لهذا عقوب را نموده نیز عقوب گویند یعنی دم
 بردارنده معایم منزل بیستم بود و علامات آن ستاره
 متفرقه است بر مجره و حوال آن از صورت را می برین صورت
• و عربی شبه کرده اند مجره را بنهر آب آن وقت کوب
 را بهشت شتر مرغ که با بر خردن آنند و شند و آن چهار را که در

مجره اند از قدر ثبات بنمایم و آورده خوانند با بعضی که در میان
 آب خورده اند و آن چهار دیگر را که از قدر رابع اند بنمایم
 یعنی آب خورده اند و در جهت بخورده اند ببله منزل است علم
 بود علامت آن قضایست باقی بنمایم و ذالچ که در وجه ستاره
 نیست و آنرا عربانی بخجده نقشه کرده اند ببله الشخب یعنی
 خالطه رود یا چه دایا آن موضع را رود یا به خشیش و حصا
 خالطه میدارد و ذالچ منزل است و دوم بود و علامت آن در
 ستاره بود از اصغر قدر ثبات برد و لاش خجده و ببله
 کزی باشد و در میان آن دو کوکب بایلی بخجده ستاره باشد از
 اصغر قدر خامس صورت است بایلی بنمایم بود و عربی که
 میانی است مالذ لوج خوانند و آن دو کوکب طرفین او را که
 کو یا در زنج اویند سعد الزمان کویند بلیع منزل است و سیوم
 و علامت آن دو ستاره است بر دست چپ کب الاله که بایلی
 بایلی شمال بود از اکبر قدر رابع است و آن دیگری از اوسط قدر
 سادسی ستاره دیگر از اصغر قدر خامس در میان است بایلی
 بر صورت و عرب آن ستاره میانه امیلع کویند
 آن دو ستاره که بر دو طرف او در مدله اند که کو یا او را فرد

خوانند

خواهند بر دسجد بلیع و بعضی گفت اند که وجه شمال منزل
 بلیع است که در وقت قضیه بارض ابلیعی مانک فرود
 این منزل بوده سعد منزل است چهارم بود و علامت
 آن دو ستاره است از جنوب شمال بعد از یک ربع از
 یکدیگر دور یکی که شمالی تر است و از اصغر از قدر ثبات بر
 شخب چپ کب الاله است و آن دیگری که از اوسط قدر
 خامس است در زیر فعل او بر صورت و این دو ستاره
 را عرب سجد لسمو و کویند بخجده آنکه بر نجم است و سعادت آن
 اکثر است چه در حال طلوع او سر بالنگند و هو امیلع ببله
 کند اخیع منزل است و پنجم بود و علامت آن چهار ستاره
 است بر کف دست است کب الاله او را نقشه کرده اند
 بپای خط بانکه شمال تر است از اکبر قدر رابع بود و باقی از
 اصغر قدر ثبات بر صورت و عرب میان را سعد خوانند
 و دیگری را که بر اطراف اویند خبا یعنی خرگاه او و مجموع
 سعد را خبیع و بدانکه سعد در نزد عرب ده است چهار را
 فرس اعظم است اول سعد بنمایم بود که بر سر اوست و دوم
 سعد همام که بر گرد اوست سیوم سعد نامی که بر سینه است

چهارم سعد نظر که بر دست اوست و چهار دیگر این چهار
 سعدند از منتهی زل نمیکند که مذکور شد و دیگر یکی سعد است
 که بر دینال جلدی است و دیگری سعد الملک که بر دوش است
 سبک الما است و از منتهی سعد بر احوال بر او خزان حکمها کند
 مقدم منزل است و چهارم هم بود و علامت او دستاره سبک
 الفرس یعنی الفرس باشد که از اصغر قدر ثانی اند و صفت آن
 از منتهی دو صورت فرسی عظم مذکور شد و مؤخر منزل است و مقم
 بود علامت آن دستاره جناح الفرس است و الفرس باشد که
 هم از اصغر قدر ثانی اند و صفت آن همان مذکور شد و مؤخر
 مقدم رافع الاله المقدم و مؤخر رافع الاله مؤخر خوانند و این
 چهار ستاره از ان ربع است که ایشانرا دلو خوانند بر این شهر
 و فرج و رافعت الموضع از دلو که آب از ان پیرون
 می آید رشت منزل است و چهارم هم بود و علامت آن
 ستاره است و روشن و سیخ از قدر ثانی برای بطلمیوس و از
 اصغر قدر ثانی بر علم این صوبی و از جهت المشرق خوانند و
 از صورت مرآة المشرق و از ابطین الموت نیز خوانند زیرا
 که بر شکم ماهی است که حاصل میشود از صغر که آب مرآة المشرق

بعضی

بعضی که آب سبکترین را که بگوشه است و چون ستارگان خرد
 با این کوکب حلقه زده اند مانند رسته بر تصویر است
 چنانچه آنرا و سبک خوانند چه کشت در نخل رسن دلو بود و طریقی
 موقت این ستارگان چنانست که شریاک شهر و اهل ستارگان
 است اول او را باید دید بعد از ان بر جانب غربی دو ستاره
 شش ضلعی باشد و بطین میان او و شریاک بود و چون این ستارگان
 معلوم کرد و بعد از ان هر منزل را از طرف شرقی و غربی
 مدار ماه بپایان بعد معین طلب دارند بدین صورت که مرقوم
 شده و چون ستارگان شناخته شود بروج را

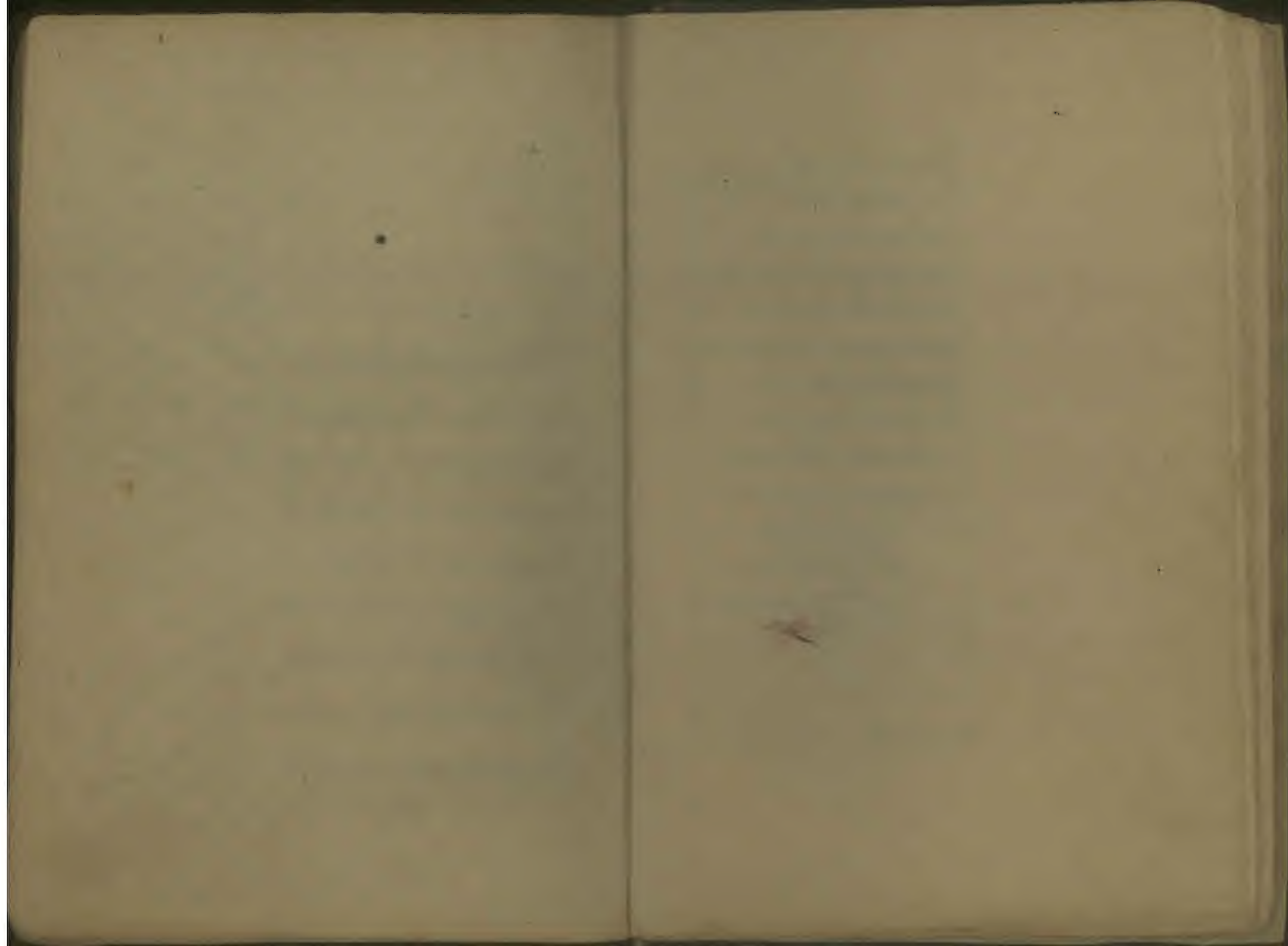
آسان توان شناخت و چون بروج

شناخته شود بسیار صور را بر

تجسیت بروج ادراک توان

کرد و آرا علم

بجای آورد



بسم الله الرحمن الرحيم

ربنا خلقنا في اوطاسيما كنفنا عذاب النار
 استنكرين في خلق السموات والارض وخلقهم اهل
 وصل على برسمه السيرة ومركز دائرة العترة جيبك
 والبروج في كل الولاية ومطلع الشمس بداية الائمة
 اجد فيقول الضمير الى الله الملك العلي بقاء الدين في العلي
 هذه امة تيمنا وموت من في السيرة على مهول الجاه
 على المقيم فيهم له والجليل ونصف الطائفة فاعلم
 طابق اوله وصفت خيرة المتكبرين في ذكره عند كبريت
 قسري اذفاك لبر افق ادم المستوي يدايق الخط المعنى وجها

بسم الله الرحمن الرحيم
 ربنا خلقنا في اوطاسيما كنفنا عذاب النار
 استنكرين في خلق السموات والارض وخلقهم اهل
 وصل على برسمه السيرة ومركز دائرة العترة جيبك
 والبروج في كل الولاية ومطلع الشمس بداية الائمة
 اجد فيقول الضمير الى الله الملك العلي بقاء الدين في العلي
 هذه امة تيمنا وموت من في السيرة على مهول الجاه
 على المقيم فيهم له والجليل ونصف الطائفة فاعلم
 طابق اوله وصفت خيرة المتكبرين في ذكره عند كبريت
 قسري اذفاك لبر افق ادم المستوي يدايق الخط المعنى وجها

بسم الله الرحمن الرحيم
 ربنا خلقنا في اوطاسيما كنفنا عذاب النار
 استنكرين في خلق السموات والارض وخلقهم اهل
 وصل على برسمه السيرة ومركز دائرة العترة جيبك
 والبروج في كل الولاية ومطلع الشمس بداية الائمة
 اجد فيقول الضمير الى الله الملك العلي بقاء الدين في العلي
 هذه امة تيمنا وموت من في السيرة على مهول الجاه
 على المقيم فيهم له والجليل ونصف الطائفة فاعلم
 طابق اوله وصفت خيرة المتكبرين في ذكره عند كبريت
 قسري اذفاك لبر افق ادم المستوي يدايق الخط المعنى وجها

قد علموا ان الله خلقنا في اوطاسيما كنفنا عذاب النار
 استنكرين في خلق السموات والارض وخلقهم اهل
 وصل على برسمه السيرة ومركز دائرة العترة جيبك
 والبروج في كل الولاية ومطلع الشمس بداية الائمة
 اجد فيقول الضمير الى الله الملك العلي بقاء الدين في العلي
 هذه امة تيمنا وموت من في السيرة على مهول الجاه
 على المقيم فيهم له والجليل ونصف الطائفة فاعلم
 طابق اوله وصفت خيرة المتكبرين في ذكره عند كبريت
 قسري اذفاك لبر افق ادم المستوي يدايق الخط المعنى وجها

الوش الكوي بيان الشمس كرمات السبع عبادت السبع
 الشهادة كل ملك يستحق من السبع سلطان من اهل الجنة
 مركزها مركز العالم وهي الافاكا الكمية ثمرة النار
 السبعين في كل رتبة الجذب جيبك في العترة جيبك
 فالسبع على درو نصف الحركة حول القطبين
 فتكون انفس الطرئين وبعده حدث السيارك عند القطبين
 ثمرة النار وهي خماسية الجذب مغرسة في العترة جيبك
 ثمرة النار وهي خماسية الجذب مغرسة في العترة جيبك

ربنا خلقنا في اوطاسيما كنفنا عذاب النار
 استنكرين في خلق السموات والارض وخلقهم اهل
 وصل على برسمه السيرة ومركز دائرة العترة جيبك
 والبروج في كل الولاية ومطلع الشمس بداية الائمة
 اجد فيقول الضمير الى الله الملك العلي بقاء الدين في العلي
 هذه امة تيمنا وموت من في السيرة على مهول الجاه
 على المقيم فيهم له والجليل ونصف الطائفة فاعلم
 طابق اوله وصفت خيرة المتكبرين في ذكره عند كبريت
 قسري اذفاك لبر افق ادم المستوي يدايق الخط المعنى وجها

Handwritten text in Arabic script, likely a continuation of the manuscript's content, written in a cursive style.

[The page contains dense handwritten Persian script.]

21. 10. 1914

Handwritten text, likely bleed-through from the reverse side of the page, appearing as mirrored script.

الفصل الثاني في الرداء العظم والحقائق المشهورة التي
يجب معرفتها

ان نصف الكرة قطرية والاضيقه والاعظم عشرة **الفصل** في معرفة
قطب العالم وانفصل شهره منها بين سطح الارض خطا

ابو اذينة صنفه و مرسته من حرك النفاط عن حبسها عن الله است
البومب **الفرد** منطقة اسبرج و فذائع الاولى على غطى

الربيعي والريفي، وبعده اجزاء منها نقطة الانقراض بين الربيعي
والصيفي فتقسم بقية الارباع اربعاً عدة قطع التمس الشكل التالي

في الفصل الرابع والاربعون في معرفة احوال العرب

قائمة صلبه نه که کثرت و قطع انشائیة علی الاطلاق بین والد و

الجلد یکم از کتاب **ایرة اهل** و **میر غنی** **الاولی** و **میر غنی**

Handwritten text in Arabic script, likely a continuation of the manuscript's content.

١٠٠
 ١٠١
 ١٠٢
 ١٠٣
 ١٠٤
 ١٠٥
 ١٠٦
 ١٠٧
 ١٠٨
 ١٠٩
 ١١٠
 ١١١
 ١١٢
 ١١٣
 ١١٤
 ١١٥
 ١١٦
 ١١٧
 ١١٨
 ١١٩
 ١٢٠
 ١٢١
 ١٢٢
 ١٢٣
 ١٢٤
 ١٢٥
 ١٢٦
 ١٢٧
 ١٢٨
 ١٢٩
 ١٣٠
 ١٣١
 ١٣٢
 ١٣٣
 ١٣٤
 ١٣٥
 ١٣٦
 ١٣٧
 ١٣٨
 ١٣٩
 ١٤٠
 ١٤١
 ١٤٢
 ١٤٣
 ١٤٤
 ١٤٥
 ١٤٦
 ١٤٧
 ١٤٨
 ١٤٩
 ١٥٠
 ١٥١
 ١٥٢
 ١٥٣
 ١٥٤
 ١٥٥
 ١٥٦
 ١٥٧
 ١٥٨
 ١٥٩
 ١٦٠
 ١٦١
 ١٦٢
 ١٦٣
 ١٦٤
 ١٦٥
 ١٦٦
 ١٦٧
 ١٦٨
 ١٦٩
 ١٧٠
 ١٧١
 ١٧٢
 ١٧٣
 ١٧٤
 ١٧٥
 ١٧٦
 ١٧٧
 ١٧٨
 ١٧٩
 ١٨٠
 ١٨١
 ١٨٢
 ١٨٣
 ١٨٤
 ١٨٥
 ١٨٦
 ١٨٧
 ١٨٨
 ١٨٩
 ١٩٠
 ١٩١
 ١٩٢
 ١٩٣
 ١٩٤
 ١٩٥
 ١٩٦
 ١٩٧
 ١٩٨
 ١٩٩
 ٢٠٠

[illegible]

[illegible]

دورة المصورة الما وضع الشمس

الفصل الرابع في بيان معنى قوله تعالى: ﴿وَمَا يَكْفُرُ لَكُمْ عَنْهُ وَمَا يُبْدِي لَهُمْ آيَاتِهِ﴾

۱۰۰
 ۱۰۱
 ۱۰۲
 ۱۰۳
 ۱۰۴
 ۱۰۵
 ۱۰۶
 ۱۰۷
 ۱۰۸
 ۱۰۹
 ۱۱۰
 ۱۱۱
 ۱۱۲
 ۱۱۳
 ۱۱۴
 ۱۱۵
 ۱۱۶
 ۱۱۷
 ۱۱۸
 ۱۱۹
 ۱۲۰
 ۱۲۱
 ۱۲۲
 ۱۲۳
 ۱۲۴
 ۱۲۵
 ۱۲۶
 ۱۲۷
 ۱۲۸
 ۱۲۹
 ۱۳۰
 ۱۳۱
 ۱۳۲
 ۱۳۳
 ۱۳۴
 ۱۳۵
 ۱۳۶
 ۱۳۷
 ۱۳۸
 ۱۳۹
 ۱۴۰
 ۱۴۱
 ۱۴۲
 ۱۴۳
 ۱۴۴
 ۱۴۵
 ۱۴۶
 ۱۴۷
 ۱۴۸
 ۱۴۹
 ۱۵۰
 ۱۵۱
 ۱۵۲
 ۱۵۳
 ۱۵۴
 ۱۵۵
 ۱۵۶
 ۱۵۷
 ۱۵۸
 ۱۵۹
 ۱۶۰
 ۱۶۱
 ۱۶۲
 ۱۶۳
 ۱۶۴
 ۱۶۵
 ۱۶۶
 ۱۶۷
 ۱۶۸
 ۱۶۹
 ۱۷۰
 ۱۷۱
 ۱۷۲
 ۱۷۳
 ۱۷۴
 ۱۷۵
 ۱۷۶
 ۱۷۷
 ۱۷۸
 ۱۷۹
 ۱۸۰
 ۱۸۱
 ۱۸۲
 ۱۸۳
 ۱۸۴
 ۱۸۵
 ۱۸۶
 ۱۸۷
 ۱۸۸
 ۱۸۹
 ۱۹۰
 ۱۹۱
 ۱۹۲
 ۱۹۳
 ۱۹۴
 ۱۹۵
 ۱۹۶
 ۱۹۷
 ۱۹۸
 ۱۹۹
 ۲۰۰
 ۲۰۱
 ۲۰۲
 ۲۰۳
 ۲۰۴
 ۲۰۵
 ۲۰۶
 ۲۰۷
 ۲۰۸
 ۲۰۹
 ۲۱۰
 ۲۱۱
 ۲۱۲
 ۲۱۳
 ۲۱۴
 ۲۱۵
 ۲۱۶
 ۲۱۷
 ۲۱۸
 ۲۱۹
 ۲۲۰
 ۲۲۱
 ۲۲۲
 ۲۲۳
 ۲۲۴
 ۲۲۵
 ۲۲۶
 ۲۲۷
 ۲۲۸
 ۲۲۹
 ۲۳۰
 ۲۳۱
 ۲۳۲
 ۲۳۳
 ۲۳۴
 ۲۳۵
 ۲۳۶
 ۲۳۷
 ۲۳۸
 ۲۳۹
 ۲۴۰
 ۲۴۱
 ۲۴۲
 ۲۴۳
 ۲۴۴
 ۲۴۵
 ۲۴۶
 ۲۴۷
 ۲۴۸
 ۲۴۹
 ۲۵۰
 ۲۵۱
 ۲۵۲
 ۲۵۳
 ۲۵۴
 ۲۵۵
 ۲۵۶
 ۲۵۷
 ۲۵۸
 ۲۵۹
 ۲۶۰
 ۲۶۱
 ۲۶۲
 ۲۶۳
 ۲۶۴
 ۲۶۵
 ۲۶۶
 ۲۶۷
 ۲۶۸
 ۲۶۹
 ۲۷۰
 ۲۷۱
 ۲۷۲
 ۲۷۳
 ۲۷۴
 ۲۷۵
 ۲۷۶
 ۲۷۷
 ۲۷۸
 ۲۷۹
 ۲۸۰
 ۲۸۱
 ۲۸۲
 ۲۸۳
 ۲۸۴
 ۲۸۵
 ۲۸۶
 ۲۸۷
 ۲۸۸
 ۲۸۹
 ۲۹۰
 ۲۹۱
 ۲۹۲
 ۲۹۳
 ۲۹۴
 ۲۹۵
 ۲۹۶
 ۲۹۷
 ۲۹۸
 ۲۹۹
 ۳۰۰
 ۳۰۱
 ۳۰۲
 ۳۰۳
 ۳۰۴
 ۳۰۵
 ۳۰۶
 ۳۰۷
 ۳۰۸
 ۳۰۹
 ۳۱۰
 ۳۱۱
 ۳۱۲
 ۳۱۳
 ۳۱۴
 ۳۱۵
 ۳۱۶
 ۳۱۷
 ۳۱۸
 ۳۱۹
 ۳۲۰
 ۳۲۱
 ۳۲۲
 ۳۲۳
 ۳۲۴
 ۳۲۵
 ۳۲۶
 ۳۲۷
 ۳۲۸
 ۳۲۹
 ۳۳۰
 ۳۳۱
 ۳۳۲
 ۳۳۳
 ۳۳۴
 ۳۳۵
 ۳۳۶
 ۳۳۷
 ۳۳۸
 ۳۳۹
 ۳۴۰
 ۳۴۱
 ۳۴۲
 ۳۴۳
 ۳۴۴
 ۳۴۵
 ۳۴۶
 ۳۴۷
 ۳۴۸
 ۳۴۹
 ۳۵۰
 ۳۵۱
 ۳۵۲
 ۳۵۳
 ۳۵۴
 ۳۵۵
 ۳۵۶
 ۳۵۷
 ۳۵۸
 ۳۵۹
 ۳۶۰
 ۳۶۱
 ۳۶۲
 ۳۶۳
 ۳۶۴
 ۳۶۵
 ۳۶۶
 ۳۶۷
 ۳۶۸
 ۳۶۹
 ۳۷۰
 ۳۷۱
 ۳۷۲
 ۳۷۳
 ۳۷۴
 ۳۷۵
 ۳۷۶
 ۳۷۷
 ۳۷۸
 ۳۷۹
 ۳۸۰
 ۳۸۱
 ۳۸۲
 ۳۸۳
 ۳۸۴
 ۳۸۵
 ۳۸۶
 ۳۸۷
 ۳۸۸
 ۳۸۹
 ۳۹۰
 ۳۹۱
 ۳۹۲
 ۳۹۳
 ۳۹۴
 ۳۹۵
 ۳۹۶
 ۳۹۷
 ۳۹۸
 ۳۹۹
 ۴۰۰
 ۴۰۱
 ۴۰۲
 ۴۰۳
 ۴۰۴
 ۴۰۵
 ۴۰۶
 ۴۰۷
 ۴۰۸
 ۴۰۹
 ۴۱۰
 ۴۱۱
 ۴۱۲
 ۴۱۳
 ۴۱۴
 ۴۱۵
 ۴۱۶
 ۴۱۷
 ۴۱۸
 ۴۱۹
 ۴۲۰
 ۴۲۱
 ۴۲۲
 ۴۲۳
 ۴۲۴
 ۴۲۵
 ۴۲۶
 ۴۲۷
 ۴۲۸
 ۴۲۹
 ۴۳۰
 ۴۳۱
 ۴۳۲
 ۴۳۳
 ۴۳۴
 ۴۳۵
 ۴۳۶
 ۴۳۷
 ۴۳۸
 ۴۳۹
 ۴۴۰
 ۴۴۱
 ۴۴۲
 ۴۴۳
 ۴۴۴
 ۴۴۵
 ۴۴۶
 ۴۴۷
 ۴۴۸
 ۴۴۹
 ۴۵۰
 ۴۵۱
 ۴۵۲
 ۴۵۳
 ۴۵۴
 ۴۵۵
 ۴۵۶
 ۴۵۷
 ۴۵۸
 ۴۵۹
 ۴۶۰
 ۴۶۱
 ۴۶۲
 ۴۶۳
 ۴۶۴
 ۴۶۵
 ۴۶۶
 ۴۶۷
 ۴۶۸
 ۴۶۹
 ۴۷۰
 ۴۷۱

الحق سبحانه وتعالى الذي خلقنا من غير حساب ولا عيلة
والله اعلم بالصواب

الحج اضطرره الى السفر سنة ١٢٠٠
 في سنة ١٢٠١ فمات في سنة ١٢٠٢
 في سنة ١٢٠٣ فمات في سنة ١٢٠٤
 في سنة ١٢٠٥ فمات في سنة ١٢٠٦
 في سنة ١٢٠٧ فمات في سنة ١٢٠٨
 في سنة ١٢٠٩ فمات في سنة ١٢١٠

۱۰۰
 ۱۰۱
 ۱۰۲
 ۱۰۳
 ۱۰۴
 ۱۰۵
 ۱۰۶
 ۱۰۷
 ۱۰۸
 ۱۰۹
 ۱۱۰
 ۱۱۱
 ۱۱۲
 ۱۱۳
 ۱۱۴
 ۱۱۵
 ۱۱۶
 ۱۱۷
 ۱۱۸
 ۱۱۹
 ۱۲۰
 ۱۲۱
 ۱۲۲
 ۱۲۳
 ۱۲۴
 ۱۲۵
 ۱۲۶
 ۱۲۷
 ۱۲۸
 ۱۲۹
 ۱۳۰
 ۱۳۱
 ۱۳۲
 ۱۳۳
 ۱۳۴
 ۱۳۵
 ۱۳۶
 ۱۳۷
 ۱۳۸
 ۱۳۹
 ۱۴۰
 ۱۴۱
 ۱۴۲
 ۱۴۳
 ۱۴۴
 ۱۴۵
 ۱۴۶
 ۱۴۷
 ۱۴۸
 ۱۴۹
 ۱۵۰
 ۱۵۱
 ۱۵۲
 ۱۵۳
 ۱۵۴
 ۱۵۵
 ۱۵۶
 ۱۵۷
 ۱۵۸
 ۱۵۹
 ۱۶۰
 ۱۶۱
 ۱۶۲
 ۱۶۳
 ۱۶۴
 ۱۶۵
 ۱۶۶
 ۱۶۷
 ۱۶۸
 ۱۶۹
 ۱۷۰
 ۱۷۱
 ۱۷۲
 ۱۷۳
 ۱۷۴
 ۱۷۵
 ۱۷۶
 ۱۷۷
 ۱۷۸
 ۱۷۹
 ۱۸۰
 ۱۸۱
 ۱۸۲
 ۱۸۳
 ۱۸۴
 ۱۸۵
 ۱۸۶
 ۱۸۷
 ۱۸۸
 ۱۸۹
 ۱۹۰
 ۱۹۱
 ۱۹۲
 ۱۹۳
 ۱۹۴
 ۱۹۵
 ۱۹۶
 ۱۹۷
 ۱۹۸
 ۱۹۹
 ۲۰۰

[illegible][illegible]

Handwritten text in a cursive script, likely a list or index, written on a piece of parchment or paper. The text is written in a dark ink and is arranged in a single column, slanted slightly to the right. The script is highly stylized and difficult to decipher, but appears to be a form of shorthand or a very fast cursive. The text is written on a piece of parchment or paper that shows signs of age and wear, with some staining and discoloration visible. The overall appearance is that of a historical document or a manuscript page.

وتجدد الصورة الى وضع الكثرة



الفصل الرابع في بيان ما يتعلق بالأرض من فروعها
والذي يكون لها شأن على سطح الأرض من فروع المعدل

لا تفرق بين القسامة اربابا والمعهود اربعة الرابين والسما ليعين
 وتقسيم السهم من المداوات الى سبع قطع مستطيلة متساوية
 في الشاه الا طول نصف ساقه اى الاقا ليعم واسبابها
 عند الجوهرة الجوهرة حيث الشاه الا طول **سبعة** اوصافها
 وما ياب من اسبلاوة الشهادة و كان خط الاستواء
 من امت الشاه او سم في الاعنة الذين فيهم الكل وتبعد
 عن الشاه من اسبلاوة الشهادة **سبعة** اوصافها
 من امت الشاه او سم في الاعنة الذين فيهم الكل وتبعد
 عن الشاه من اسبلاوة الشهادة **سبعة** اوصافها

۱۰۰
 ۱۰۱
 ۱۰۲
 ۱۰۳
 ۱۰۴
 ۱۰۵
 ۱۰۶
 ۱۰۷
 ۱۰۸
 ۱۰۹
 ۱۱۰
 ۱۱۱
 ۱۱۲
 ۱۱۳
 ۱۱۴
 ۱۱۵
 ۱۱۶
 ۱۱۷
 ۱۱۸
 ۱۱۹
 ۱۲۰
 ۱۲۱
 ۱۲۲
 ۱۲۳
 ۱۲۴
 ۱۲۵
 ۱۲۶
 ۱۲۷
 ۱۲۸
 ۱۲۹
 ۱۳۰
 ۱۳۱
 ۱۳۲
 ۱۳۳
 ۱۳۴
 ۱۳۵
 ۱۳۶
 ۱۳۷
 ۱۳۸
 ۱۳۹
 ۱۴۰
 ۱۴۱
 ۱۴۲
 ۱۴۳
 ۱۴۴
 ۱۴۵
 ۱۴۶
 ۱۴۷
 ۱۴۸
 ۱۴۹
 ۱۵۰
 ۱۵۱
 ۱۵۲
 ۱۵۳
 ۱۵۴
 ۱۵۵
 ۱۵۶
 ۱۵۷
 ۱۵۸
 ۱۵۹
 ۱۶۰
 ۱۶۱
 ۱۶۲
 ۱۶۳
 ۱۶۴
 ۱۶۵
 ۱۶۶
 ۱۶۷
 ۱۶۸
 ۱۶۹
 ۱۷۰
 ۱۷۱
 ۱۷۲
 ۱۷۳
 ۱۷۴
 ۱۷۵
 ۱۷۶
 ۱۷۷
 ۱۷۸
 ۱۷۹
 ۱۸۰
 ۱۸۱
 ۱۸۲
 ۱۸۳
 ۱۸۴
 ۱۸۵
 ۱۸۶
 ۱۸۷
 ۱۸۸
 ۱۸۹
 ۱۹۰
 ۱۹۱
 ۱۹۲
 ۱۹۳
 ۱۹۴
 ۱۹۵
 ۱۹۶
 ۱۹۷
 ۱۹۸
 ۱۹۹
 ۲۰۰

[illegible]

النفس **تسبح** في السبح وانشق بين الاقدام ان نشق
 دنة وستهل مثل الارض ورج وشن بالمشق اكثر من طبع
 النافذ في الجود بل زعم في منطقة ابروج وبنين
 الزبرقة ولسب رفق كمن الحرة تحت النافذ ولسب
 كونه شدة قوة فذا اذا قرب الشس من شدة النافذ ازداويل الحرة
 اسلم في السبح ولسب في السبح ولسب في السبح
 اسلم في السبح ولسب في السبح ولسب في السبح

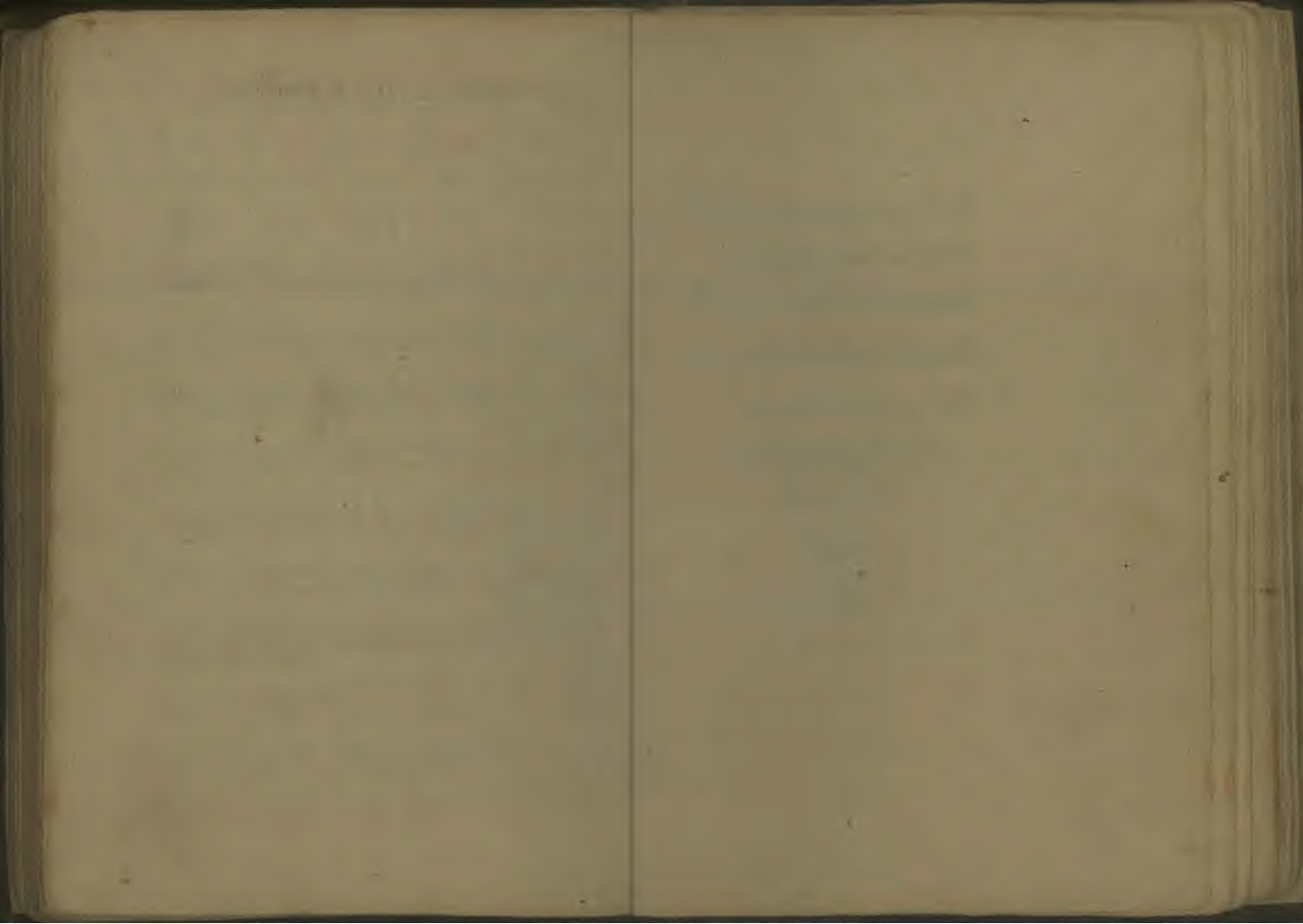
ودرجه من الساعات بين الظل وبين ساقه وكل واحد من هذه اربع ايام
 فانه انما من نصف النهار بقدر ما يمكن من الساعات و
 الدقة بين ان ذلك طول البعد او بقى بقدره ان نقص نطق المقياس
 حينئذ ست القيد وحي الى خلاف جهة الظل فانه انما نقصت عنه
 ما بين الزمان ولم يتبق له طوارق الدقائق والحدود والظلال

والصلوة والسلام خير خلقه محمد والاهل الطيبين

قد كتبت كتابه في هذه السنة الحادية

في شهر ربيع الاول سنة ١٠٢٥

شهر ربيع الاول



جدول الظل وهو الذي يستعمل في الظل المستوي

الارتفاع	الارتفاع	الارتفاع	الارتفاع	الارتفاع	الارتفاع
١	٢	٣	٤	٥	٦
٧	٨	٩	١٠	١١	١٢
١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨
١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤
٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠
٣١	٣٢	٣٣	٣٤	٣٥	٣٦
٣٧	٣٨	٣٩	٤٠	٤١	٤٢
٤٣	٤٤	٤٥	٤٦	٤٧	٤٨
٤٩	٥٠	٥١	٥٢	٥٣	٥٤
٥٥	٥٦	٥٧	٥٨	٥٩	٦٠
٦١	٦٢	٦٣	٦٤	٦٥	٦٦
٦٧	٦٨	٦٩	٧٠	٧١	٧٢
٧٣	٧٤	٧٥	٧٦	٧٧	٧٨
٧٩	٨٠	٨١	٨٢	٨٣	٨٤
٨٥	٨٦	٨٧	٨٨	٨٩	٩٠
٩١	٩٢	٩٣	٩٤	٩٥	٩٦
٩٧	٩٨	٩٩	١٠٠	١٠١	١٠٢
١٠٣	١٠٤	١٠٥	١٠٦	١٠٧	١٠٨
١٠٩	١١٠	١١١	١١٢	١١٣	١١٤
١١٥	١١٦	١١٧	١١٨	١١٩	١٢٠
١٢١	١٢٢	١٢٣	١٢٤	١٢٥	١٢٦
١٢٧	١٢٨	١٢٩	١٣٠	١٣١	١٣٢
١٣٣	١٣٤	١٣٥	١٣٦	١٣٧	١٣٨
١٣٩	١٤٠	١٤١	١٤٢	١٤٣	١٤٤
١٤٥	١٤٦	١٤٧	١٤٨	١٤٩	١٥٠
١٥١	١٥٢	١٥٣	١٥٤	١٥٥	١٥٦
١٥٧	١٥٨	١٥٩	١٦٠	١٦١	١٦٢
١٦٣	١٦٤	١٦٥	١٦٦	١٦٧	١٦٨
١٦٩	١٧٠	١٧١	١٧٢	١٧٣	١٧٤
١٧٥	١٧٦	١٧٧	١٧٨	١٧٩	١٨٠
١٨١	١٨٢	١٨٣	١٨٤	١٨٥	١٨٦
١٨٧	١٨٨	١٨٩	١٩٠	١٩١	١٩٢
١٩٣	١٩٤	١٩٥	١٩٦	١٩٧	١٩٨
١٩٩	٢٠٠	٢٠١	٢٠٢	٢٠٣	٢٠٤
٢٠٥	٢٠٦	٢٠٧	٢٠٨	٢٠٩	٢١٠
٢١١	٢١٢	٢١٣	٢١٤	٢١٥	٢١٦
٢١٧	٢١٨	٢١٩	٢٢٠	٢٢١	٢٢٢
٢٢٣	٢٢٤	٢٢٥	٢٢٦	٢٢٧	٢٢٨
٢٢٩	٢٣٠	٢٣١	٢٣٢	٢٣٣	٢٣٤
٢٣٥	٢٣٦	٢٣٧	٢٣٨	٢٣٩	٢٤٠
٢٤١	٢٤٢	٢٤٣	٢٤٤	٢٤٥	٢٤٦
٢٤٧	٢٤٨	٢٤٩	٢٥٠	٢٥١	٢٥٢
٢٥٣	٢٥٤	٢٥٥	٢٥٦	٢٥٧	٢٥٨
٢٥٩	٢٦٠	٢٦١	٢٦٢	٢٦٣	٢٦٤
٢٦٥	٢٦٦	٢٦٧	٢٦٨	٢٦٩	٢٧٠
٢٧١	٢٧٢	٢٧٣	٢٧٤	٢٧٥	٢٧٦
٢٧٧	٢٧٨	٢٧٩	٢٨٠	٢٨١	٢٨٢
٢٨٣	٢٨٤	٢٨٥	٢٨٦	٢٨٧	٢٨٨
٢٨٩	٢٩٠	٢٩١	٢٩٢	٢٩٣	٢٩٤
٢٩٥	٢٩٦	٢٩٧	٢٩٨	٢٩٩	٣٠٠

هذا الكتاب من كتب بيت الحكمة
 مكتوب في سنة ١٠٠٠ هـ
 في شهر ربيع الثاني
 في يوم الاثنين
 في مدينة بغداد
 في دار الخزانة
 في عهد السلطان
 الملك الناصر
 الملك النور
 الملك النور
 الملك النور

الارقام المقتضية المسموعة **باب** في حساب الصحيح
 زيادة عدد على اخر جميع النقص من ترتيب وتكرار مرة تضعيف
 ومرارا بعدد اعداد آخر ترتيب وتجزئة تبعا بين تضعيف
 وتساوي بعدد اعداد اخر ترتيب وتقسيم ما انصف من ترتيب تجزئة
 والنموذ هذه الاعمال في فصل **الفصل الاول في الجمع** من العدد
 ست اربعين وتبدأ من اليمين بزيادة كل مرتبة على ما فيها فان
 حصل اقل من عشرة ترسم تحتها ازيدة فالازيد او عشرة نقصا
 عشرة ترسم تحتها في اقل من عشرة ازيدة الترتيب على في المرتبة الثانية او
 بحسب سابقه ان عشت وكل مرتبة لا يكاد ينام عدد وانما فيها
 الى سطر الجمع ونحو صورته

٣	٥	٣	٧	٢
١	٤	٥	٤	٤

 فان تكرر
 سطر زائد اذ افاض من مقامه

٣	٥	٣	٧	٢
١	٤	٥	٤	٤

 المربوب
 واذ اتمرت اليمين حافظ لكل عشرة اذ اكا حوت واذ يات

٣	٧	٢
١	٤	٥
٣	٥	٣
٧	٢	٥
١	٤	٥

والعلم ان التضعيف جمع المثلين
 لا تخنق الى رسم مثل بل بحسب كل

الاشياء كذا كذا الابد ونحو صورته

٢	٥	٣	٥	٧
٥	٣	١	٤	٥

 ولك الابد في هذه الاعمال من اليسار الا انك تحتاج
 الخواتم والاشياء ورسم الجداول من ترتيب على الجداول ونحو

٢	٥	٣	٥	٧
٥	٣	١	٤	٥
٢	٥	٣	٥	٧
٥	٣	١	٤	٥
٢	٥	٣	٥	٧
٥	٣	١	٤	٥

والعلم ان سبعة ان العدد لا يتجزأ
 انما هو تسعة تسعة وانما ان الجمع
 التضعيف بجمع ميزان المجموعين
 تضعيف ميزان المضعف واخذ ميزان
 المجمع فان خالف ميزان الماصل لم يخطا **الفصل الثاني**
 في التضعيف تبدأ من اليسار وتضع نصف كل تحت ان
 كان له اربعة اضعاف نصفه ان كان فردا اخطا لمكسرة ترتيبه

في التفرين نفس كما رتبها من الجبين ونقص كل سنة من
الذبا وتضع اليها تحت الخط العرضي فان لم يبق شيء فاصرف
فان تعدل النقصان منه اخذت اليها احد من عشرة اذ نقصت
منه ومرت اليها فان غلبت عشرة اذ اخذت من ثمانية وعشرين اذ غلبت
ال عشرة اذ تضع اليها من ثمانية والعشرون اذ اخذت من ثمانية والعشرون اذ

التسعين في الاربعين قبضه الاثنى عشر مائة اذ الربا مبيع

A triangular arrangement of numbers in a grid, likely representing a Pascal's triangle or a similar combinatorial structure. The numbers are written in a stylized script, possibly Arabic or Persian, and are organized in rows and columns. The top row has a single number, and subsequent rows have increasing numbers of entries, forming a triangular shape.

[Faint handwritten notes, likely bleed-through from the reverse side.]

١٠
 ١١
 ١٢
 ١٣
 ١٤
 ١٥
 ١٦
 ١٧
 ١٨
 ١٩
 ٢٠
 ٢١
 ٢٢
 ٢٣
 ٢٤
 ٢٥
 ٢٦
 ٢٧
 ٢٨
 ٢٩
 ٣٠
 ٣١
 ٣٢
 ٣٣
 ٣٤
 ٣٥
 ٣٦
 ٣٧
 ٣٨
 ٣٩
 ٤٠
 ٤١
 ٤٢
 ٤٣
 ٤٤
 ٤٥
 ٤٦
 ٤٧
 ٤٨
 ٤٩
 ٥٠
 ٥١
 ٥٢
 ٥٣
 ٥٤
 ٥٥
 ٥٦
 ٥٧
 ٥٨
 ٥٩
 ٦٠
 ٦١
 ٦٢
 ٦٣
 ٦٤
 ٦٥
 ٦٦
 ٦٧
 ٦٨
 ٦٩
 ٧٠
 ٧١
 ٧٢
 ٧٣
 ٧٤
 ٧٥
 ٧٦
 ٧٧
 ٧٨
 ٧٩
 ٨٠
 ٨١
 ٨٢
 ٨٣
 ٨٤
 ٨٥
 ٨٦
 ٨٧
 ٨٨
 ٨٩
 ٩٠
 ٩١
 ٩٢
 ٩٣
 ٩٤
 ٩٥
 ٩٦
 ٩٧
 ٩٨
 ٩٩
 ١٠٠

الحمد لله

Handwritten signature or text in Arabic script, likely a personal note or signature.

۱۰۰
 ۱۰۱
 ۱۰۲
 ۱۰۳
 ۱۰۴
 ۱۰۵
 ۱۰۶
 ۱۰۷
 ۱۰۸
 ۱۰۹
 ۱۱۰
 ۱۱۱
 ۱۱۲
 ۱۱۳
 ۱۱۴
 ۱۱۵
 ۱۱۶
 ۱۱۷
 ۱۱۸
 ۱۱۹
 ۱۲۰
 ۱۲۱
 ۱۲۲
 ۱۲۳
 ۱۲۴
 ۱۲۵
 ۱۲۶
 ۱۲۷
 ۱۲۸
 ۱۲۹
 ۱۳۰
 ۱۳۱
 ۱۳۲
 ۱۳۳
 ۱۳۴
 ۱۳۵
 ۱۳۶
 ۱۳۷
 ۱۳۸
 ۱۳۹
 ۱۴۰
 ۱۴۱
 ۱۴۲
 ۱۴۳
 ۱۴۴
 ۱۴۵
 ۱۴۶
 ۱۴۷
 ۱۴۸
 ۱۴۹
 ۱۵۰
 ۱۵۱
 ۱۵۲
 ۱۵۳
 ۱۵۴
 ۱۵۵
 ۱۵۶
 ۱۵۷
 ۱۵۸
 ۱۵۹
 ۱۶۰
 ۱۶۱
 ۱۶۲
 ۱۶۳
 ۱۶۴
 ۱۶۵
 ۱۶۶
 ۱۶۷
 ۱۶۸
 ۱۶۹
 ۱۷۰
 ۱۷۱
 ۱۷۲
 ۱۷۳
 ۱۷۴
 ۱۷۵
 ۱۷۶
 ۱۷۷
 ۱۷۸
 ۱۷۹
 ۱۸۰
 ۱۸۱
 ۱۸۲
 ۱۸۳
 ۱۸۴
 ۱۸۵
 ۱۸۶
 ۱۸۷
 ۱۸۸
 ۱۸۹
 ۱۹۰
 ۱۹۱
 ۱۹۲
 ۱۹۳
 ۱۹۴
 ۱۹۵
 ۱۹۶
 ۱۹۷
 ۱۹۸
 ۱۹۹
 ۲۰۰
 ۲۰۱
 ۲۰۲
 ۲۰۳
 ۲۰۴
 ۲۰۵
 ۲۰۶
 ۲۰۷
 ۲۰۸
 ۲۰۹
 ۲۱۰
 ۲۱۱
 ۲۱۲
 ۲۱۳
 ۲۱۴
 ۲۱۵
 ۲۱۶
 ۲۱۷
 ۲۱۸
 ۲۱۹
 ۲۲۰
 ۲۲۱
 ۲۲۲
 ۲۲۳
 ۲۲۴
 ۲۲۵
 ۲۲۶
 ۲۲۷
 ۲۲۸
 ۲۲۹
 ۲۳۰
 ۲۳۱
 ۲۳۲
 ۲۳۳
 ۲۳۴
 ۲۳۵
 ۲۳۶
 ۲۳۷
 ۲۳۸
 ۲۳۹
 ۲۴۰
 ۲۴۱
 ۲۴۲
 ۲۴۳
 ۲۴۴
 ۲۴۵
 ۲۴۶
 ۲۴۷
 ۲۴۸
 ۲۴۹
 ۲۵۰
 ۲۵۱
 ۲۵۲
 ۲۵۳
 ۲۵۴
 ۲۵۵
 ۲۵۶
 ۲۵۷
 ۲۵۸
 ۲۵۹
 ۲۶۰
 ۲۶۱
 ۲۶۲
 ۲۶۳
 ۲۶۴
 ۲۶۵
 ۲۶۶
 ۲۶۷
 ۲۶۸
 ۲۶۹
 ۲۷۰
 ۲۷۱
 ۲۷۲
 ۲۷۳
 ۲۷۴
 ۲۷۵
 ۲۷۶
 ۲۷۷
 ۲۷۸
 ۲۷۹
 ۲۸۰
 ۲۸۱
 ۲۸۲
 ۲۸۳
 ۲۸۴
 ۲۸۵
 ۲۸۶
 ۲۸۷
 ۲۸۸
 ۲۸۹
 ۲۹۰
 ۲۹۱
 ۲۹۲
 ۲۹۳
 ۲۹۴
 ۲۹۵
 ۲۹۶
 ۲۹۷
 ۲۹۸
 ۲۹۹
 ۳۰۰
 ۳۰۱
 ۳۰۲
 ۳۰۳
 ۳۰۴
 ۳۰۵
 ۳۰۶
 ۳۰۷
 ۳۰۸
 ۳۰۹
 ۳۱۰
 ۳۱۱
 ۳۱۲
 ۳۱۳
 ۳۱۴
 ۳۱۵
 ۳۱۶
 ۳۱۷
 ۳۱۸
 ۳۱۹
 ۳۲۰
 ۳۲۱
 ۳۲۲
 ۳۲۳
 ۳۲۴
 ۳۲۵
 ۳۲۶
 ۳۲۷
 ۳۲۸
 ۳۲۹
 ۳۳۰
 ۳۳۱
 ۳۳۲
 ۳۳۳
 ۳۳۴
 ۳۳۵
 ۳۳۶
 ۳۳۷
 ۳۳۸
 ۳۳۹
 ۳۴۰
 ۳۴۱
 ۳۴۲
 ۳۴۳
 ۳۴۴
 ۳۴۵
 ۳۴۶
 ۳۴۷
 ۳۴۸
 ۳۴۹
 ۳۵۰
 ۳۵۱
 ۳۵۲
 ۳۵۳
 ۳۵۴
 ۳۵۵
 ۳۵۶
 ۳۵۷
 ۳۵۸
 ۳۵۹
 ۳۶۰
 ۳۶۱
 ۳۶۲
 ۳۶۳
 ۳۶۴
 ۳۶۵
 ۳۶۶
 ۳۶۷
 ۳۶۸
 ۳۶۹
 ۳۷۰
 ۳۷۱
 ۳۷۲
 ۳۷۳
 ۳۷۴
 ۳۷۵
 ۳۷۶
 ۳۷۷
 ۳۷۸
 ۳۷۹
 ۳۸۰
 ۳۸۱
 ۳۸۲
 ۳۸۳
 ۳۸۴
 ۳۸۵
 ۳۸۶
 ۳۸۷
 ۳۸۸
 ۳۸۹
 ۳۹۰
 ۳۹۱
 ۳۹۲
 ۳۹۳
 ۳۹۴
 ۳۹۵
 ۳۹۶
 ۳۹۷
 ۳۹۸
 ۳۹۹
 ۴۰۰
 ۴۰۱
 ۴۰۲
 ۴۰۳
 ۴۰۴
 ۴۰۵
 ۴۰۶
 ۴۰۷
 ۴۰۸
 ۴۰۹
 ۴۱۰
 ۴۱۱
 ۴۱۲
 ۴۱۳
 ۴۱۴
 ۴۱۵
 ۴۱۶
 ۴۱۷
 ۴۱۸
 ۴۱۹
 ۴۲۰
 ۴۲۱
 ۴۲۲
 ۴۲۳
 ۴۲۴
 ۴۲۵
 ۴۲۶
 ۴۲۷
 ۴۲۸
 ۴۲۹
 ۴۳۰
 ۴۳۱
 ۴۳۲
 ۴۳۳
 ۴۳۴
 ۴۳۵
 ۴۳۶
 ۴۳۷
 ۴۳۸
 ۴۳۹
 ۴۴۰
 ۴۴۱
 ۴۴۲
 ۴۴۳
 ۴۴۴
 ۴۴۵
 ۴۴۶
 ۴۴۷
 ۴۴۸
 ۴۴۹
 ۴۵۰
 ۴۵۱
 ۴۵۲
 ۴۵۳
 ۴۵۴
 ۴۵۵
 ۴۵۶
 ۴۵۷
 ۴۵۸
 ۴۵۹
 ۴۶۰
 ۴۶۱
 ۴۶۲
 ۴۶۳
 ۴۶۴
 ۴۶۵
 ۴۶۶
 ۴۶۷
 ۴۶۸
 ۴۶۹
 ۴۷۰
 ۴۷۱

بسم الله الرحمن الرحيم

Handwritten text in a cursive script, likely a signature or a note, located at the bottom of the page.

تقریر

المكر كرمنا خفت الغشون في أديم غنم الله في الأمان

این کتاب در تاریخ اسلام و احوال ائمه
 و اهل بیت علیهم السلام و اخبار
 و مناقب و فضائل و کرامات و
 و غیره از کتب معتبره و مشهوره
 و در دسترس است و در کتابخانه
 و در دسترس است و در کتابخانه
 و در دسترس است و در کتابخانه

تاریخ و تفسیر این کتاب
کتاب تاریخ و تفسیر این کتاب
تاریخ و تفسیر این کتاب

هذا اقل مراتب حاصل ثم اجمع ما بين كل اثنين من مرتبين وضع لكل
 من رتب ما مضى اولاً فان خلاصتها هي في الجواب مثالها

مثالها في خواصها ١٢ ١٣ ١٤ ١٥ ١٦ ١٧ ١٨ ١٩ ٢٠ ٢١ ٢٢ ٢٣ ٢٤ ٢٥ ٢٦ ٢٧ ٢٨ ٢٩ ٣٠ ٣١ ٣٢ ٣٣ ٣٤ ٣٥ ٣٦ ٣٧ ٣٨ ٣٩ ٤٠ ٤١ ٤٢ ٤٣ ٤٤ ٤٥ ٤٦ ٤٧ ٤٨ ٤٩ ٥٠ ٥١ ٥٢ ٥٣ ٥٤ ٥٥ ٥٦ ٥٧ ٥٨ ٥٩ ٦٠ ٦١ ٦٢ ٦٣ ٦٤ ٦٥ ٦٦ ٦٧ ٦٨ ٦٩ ٧٠ ٧١ ٧٢ ٧٣ ٧٤ ٧٥ ٧٦ ٧٧ ٧٨ ٧٩ ٨٠ ٨١ ٨٢ ٨٣ ٨٤ ٨٥ ٨٦ ٨٧ ٨٨ ٨٩ ٩٠ ٩١ ٩٢ ٩٣ ٩٤ ٩٥ ٩٦ ٩٧ ٩٨ ٩٩ ١٠٠

١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠
١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠
٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠
٣١	٣٢	٣٣	٣٤	٣٥	٣٦	٣٧	٣٨	٣٩	٤٠
٤١	٤٢	٤٣	٤٤	٤٥	٤٦	٤٧	٤٨	٤٩	٥٠
٥١	٥٢	٥٣	٥٤	٥٥	٥٦	٥٧	٥٨	٥٩	٦٠
٦١	٦٢	٦٣	٦٤	٦٥	٦٦	٦٧	٦٨	٦٩	٧٠
٧١	٧٢	٧٣	٧٤	٧٥	٧٦	٧٧	٧٨	٧٩	٨٠
٨١	٨٢	٨٣	٨٤	٨٥	٨٦	٨٧	٨٨	٨٩	٩٠
٩١	٩٢	٩٣	٩٤	٩٥	٩٦	٩٧	٩٨	٩٩	١٠٠

الآن كل ان خالفت ميزان الخارج من القرب فالعمل خطأ
 كسبة المقسوم على المقسم عليه في القسمة وهي للرب عد النسبة الى الواحد
 كسبة المقسوم على المقسم عليه في كل القرب والعمل بها ان
 تطلب عدد اذا ضربته في المقسوم عليه سادى حاصل المقسوم او
 عند قسمة المقسوم عليه فان ساداه فالقوة من خارج القسمة
 وان نقصت عنه كذلك فان ذلك اقل الى المقسوم
 في اصل النسبة مع ذلك الحد هو الذي رج فان تخرت الاعداد

هذا هو المقسم عليه
 هذا هو المقسوم
 هذا هو المقسوم عليه
 هذا هو المقسوم

هذا هو المقسم عليه
 هذا هو المقسوم
 هذا هو المقسوم عليه
 هذا هو المقسوم

فان سمع به لا سطره بعد مراتب المقسوم ومنه خلاصته المقسوم
 تحت كسبة كما في آخره آخره ان لم يرد المقسوم من كسبة من
 الا فليس كما في آخر المقسوم ثم تطلب كسبة من المقسوم
 يكون من رتب المقسوم عليه ونقصان حاصل
 كما في رتب من المقسوم عليه ان كان شراً ومنتها
 بها في تحت الظاهر الخامس فاذا وجد ونسبة فوق الحدود
 هذا رتب المقسوم عليه ومنتها عرفت ثم تقبل المقسوم
 عليه الى اليمين يرتبه او ما بقي من المقسوم الى اليمين بعد حطه
 ثم تطلب المقسوم به او آخره كما وضعه من بين الاول والآخر
 ومنتها فان لم يوجد فضع صفراً في كل مكان وكذا بقية المقسوم
 المقسوم كما في الاول المقسوم من الموضوع اعلى الحدود
 خارج القسمة فان بقي من المقسوم شيء فكرر حركه المقسوم

هذا هو المقسم عليه
 هذا هو المقسوم
 هذا هو المقسوم عليه
 هذا هو المقسوم

هذا هو المقسم عليه
 هذا هو المقسوم
 هذا هو المقسوم عليه
 هذا هو المقسوم

انمين اذ الشرب والجماع ، ههنا صورة

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13</																																																																																							

الاحتكاف بغرب ميزان الحاج في ميزان المقوم عليه وزاوية
ميزان الحق ان كان على اليسار فميزان الحب يتم ان خالف ميزان

7

1911
1912
1913
1914
1915
1916
1917
1918
1919
1920
1921
1922
1923
1924
1925
1926
1927
1928
1929
1930
1931
1932
1933
1934
1935
1936
1937
1938
1939
1940
1941
1942
1943
1944
1945
1946
1947
1948
1949
1950
1951
1952
1953
1954
1955
1956
1957
1958
1959
1960
1961
1962
1963
1964
1965
1966
1967
1968
1969
1970
1971
1972
1973
1974
1975
1976
1977
1978
1979
1980
1981
1982
1983
1984
1985
1986
1987
1988
1989
1990
1991
1992
1993
1994
1995
1996
1997
1998
1999
2000
2001
2002
2003
2004
2005
2006
2007
2008
2009
2010
2011
2012
2013
2014
2015
2016
2017
2018
2019
2020
2021
2022
2023
2024
2025
2026
2027
2028
2029
2030
2031
2032
2033
2034
2035
2036
2037
2038
2039
2040
2041
2042
2043
2044
2045
2046
2047
2048
2049
2050
2051
2052
2053
2054
2055
2056
2057
2058
2059
2060
2061
2062
2063
2064
2065
2066
2067
2068
2069
2070
2071
2072
2073
2074
2075
2076
2077
2078
2079
2080
2081
2082
2083
2084
2085
2086
2087
2088
2089
2090
2091
2092
2093
2094
2095
2096
2097
2098
2099
2100
2101
2102
2103
2104
2105
2106
2107
2108
2109
2110
2111
2112
2113
2114
2115
2116
2117
2118
2119
2120
2121
2122
2123
2124
2125
2126
2127
2128
2129
2130
2131
2132
2133
2134
2135
2136
2137
2138
2139
2140
2141
2142
2143
2144
2145
2146
2147
2148
2149
2150
2151
2152
2153
2154
2155
2156
2157
2158
2159
2160
2161
2162
2163
2164
2165
2166
2167
2168
2169
2170
2171
2172
2173
2174
2175
2176
2177
2178
2179
2180
2181
2182
2183
2184
2185
2186
2187
2188
2189
2190
2191
2192
2193
2194
2195
2196
2197
2198
2199
2200
2201
2202
2203
2204
2205
2206
2207
2208
2209
2210
2211
2212
2213
2214
2215
2216
2217
2218
2219
2220
2221
2222
2223
2224
2225
2226
2227
2228
2229
2230
2231
2232
2233
2234
2235
2236
2237
2238
2239
2240
2241
2242
2243
2244
2245
2246
2247
2248
2249
2250
2251
2252
2253
2254
2255
2256
2257
2258
2259
2260
2261
2262
2263
2264
2265
2266
2267
2268
2269
2270
2271
2272
2273
2274
2275
2276
2277
2278
2279
2280
2281
2282
2283
2284
2285
2286
2287
2288
2289
2290
2291
2292
2293
2294
2295
2296
2297
2298
2299
2300
2301
2302
2303
2304
2305
2306
2307
2308
2309
2310
2311
2312
2313
2314
2315
2316
2317
2318
2319
2320
2321
2322
2323
2324
2325
2326
2327
2328
2329
2330
2331
2332
2333
2334
2335
2336
2337
2338
2339
2340
2341
2342
2343
2344
2345
2346
2347
2348
2349
2350
2351
2352
2353
2354
2355
2356
2357
2358
2359
2360
2361
2362
2363
2364
2365
2366
2367
2368
2369
2370
2371
2372
2373
2374
2375
2376
2377
2378
2379
2380
2381
2382
2383
2384
2385
2386
2387
2388
2389
2390
2391
2392
2393
2394
2395
2396
2397
2398
2399
2400
2401
2402
2403
2404
2405
2406
2407
2408
2409
2410
2411
2412
2413
2414
2415
2416
2417
2418
2419
2420
2421
2422
2423
2424
2425
2426
2427
2428
2429
2430
2431
2432
2433
2434
2435
2436
2437
2438
2439
2440
2441
2442
2443
2444
2445
2446
2447
2448
2449
2450
2451
2452
2453
2454
2455
2456
2457
2458
2459
2460
2461
2462
2463
2464
2465
2466
2467
2468
2469
2470
2471
2472
2473
2474
2475
2476
2477
2478
2479
2480
2481
2482
2483
2484
2485
2486
2487
2488
2489
2490
2491
2492
2493
2494
2495
2496
2497
2498
2499
2500
2501
2502
2503
2504
2505
2506
2507
2508
2509
2510
2511
2512
2513
2514
2515
2516
2517
2518
2519
2520
2521
2522
2523
2524
2525
2526
2527
2528
2529
2530
2531
2532
2533
2534
2535
2536
2537
2538
2539
2540
2541
2542
2543
2544
2545
2546
2547
2548
2549
2550
2551
2552
2553
2554
2555
2556
2557
2558
2559
2560
2561
2562
2563
2564
2565
2566
2567
2568
2569
2570
2571
2572
2573
2574
2575
2576
2577
2578
2579
2580
2581
2582
2583
2584
2585
2586
2587
2588
2589
2590
2591
2592
25

18

والعالمين

المستأمن مع الأعداء في الحرب مع هؤلاء الغزاة من غير أن يقاتلهم

الكتاب في معرفة الحروف الهجائية

الاصول في العلم والادب بعبارة يسهل على كل واحد احاطة المصروف

Handwritten text in a cursive script, likely Arabic or Persian, is visible in the bottom right corner of the page.

1890

۱۰۰
 ۱۰۱
 ۱۰۲
 ۱۰۳
 ۱۰۴
 ۱۰۵
 ۱۰۶
 ۱۰۷
 ۱۰۸
 ۱۰۹
 ۱۱۰
 ۱۱۱
 ۱۱۲
 ۱۱۳
 ۱۱۴
 ۱۱۵
 ۱۱۶
 ۱۱۷
 ۱۱۸
 ۱۱۹
 ۱۲۰
 ۱۲۱
 ۱۲۲
 ۱۲۳
 ۱۲۴
 ۱۲۵
 ۱۲۶
 ۱۲۷
 ۱۲۸
 ۱۲۹
 ۱۳۰
 ۱۳۱
 ۱۳۲
 ۱۳۳
 ۱۳۴
 ۱۳۵
 ۱۳۶
 ۱۳۷
 ۱۳۸
 ۱۳۹
 ۱۴۰
 ۱۴۱
 ۱۴۲
 ۱۴۳
 ۱۴۴
 ۱۴۵
 ۱۴۶
 ۱۴۷
 ۱۴۸
 ۱۴۹
 ۱۵۰
 ۱۵۱
 ۱۵۲
 ۱۵۳
 ۱۵۴
 ۱۵۵
 ۱۵۶
 ۱۵۷
 ۱۵۸
 ۱۵۹
 ۱۶۰
 ۱۶۱
 ۱۶۲
 ۱۶۳
 ۱۶۴
 ۱۶۵
 ۱۶۶
 ۱۶۷
 ۱۶۸
 ۱۶۹
 ۱۷۰
 ۱۷۱
 ۱۷۲
 ۱۷۳
 ۱۷۴
 ۱۷۵
 ۱۷۶
 ۱۷۷
 ۱۷۸
 ۱۷۹
 ۱۸۰
 ۱۸۱
 ۱۸۲
 ۱۸۳
 ۱۸۴
 ۱۸۵
 ۱۸۶
 ۱۸۷
 ۱۸۸
 ۱۸۹
 ۱۹۰
 ۱۹۱
 ۱۹۲
 ۱۹۳
 ۱۹۴
 ۱۹۵
 ۱۹۶
 ۱۹۷
 ۱۹۸
 ۱۹۹
 ۲۰۰
 ۲۰۱
 ۲۰۲
 ۲۰۳
 ۲۰۴
 ۲۰۵
 ۲۰۶
 ۲۰۷
 ۲۰۸
 ۲۰۹
 ۲۱۰
 ۲۱۱
 ۲۱۲
 ۲۱۳
 ۲۱۴
 ۲۱۵
 ۲۱۶
 ۲۱۷
 ۲۱۸
 ۲۱۹
 ۲۲۰
 ۲۲۱
 ۲۲۲
 ۲۲۳
 ۲۲۴
 ۲۲۵
 ۲۲۶
 ۲۲۷
 ۲۲۸
 ۲۲۹
 ۲۳۰
 ۲۳۱
 ۲۳۲
 ۲۳۳
 ۲۳۴
 ۲۳۵
 ۲۳۶
 ۲۳۷
 ۲۳۸
 ۲۳۹
 ۲۴۰
 ۲۴۱
 ۲۴۲
 ۲۴۳
 ۲۴۴
 ۲۴۵
 ۲۴۶
 ۲۴۷
 ۲۴۸
 ۲۴۹
 ۲۵۰
 ۲۵۱
 ۲۵۲
 ۲۵۳
 ۲۵۴
 ۲۵۵
 ۲۵۶
 ۲۵۷
 ۲۵۸
 ۲۵۹
 ۲۶۰
 ۲۶۱
 ۲۶۲
 ۲۶۳
 ۲۶۴
 ۲۶۵
 ۲۶۶
 ۲۶۷
 ۲۶۸
 ۲۶۹
 ۲۷۰
 ۲۷۱
 ۲۷۲
 ۲۷۳
 ۲۷۴
 ۲۷۵
 ۲۷۶
 ۲۷۷
 ۲۷۸
 ۲۷۹
 ۲۸۰
 ۲۸۱
 ۲۸۲
 ۲۸۳
 ۲۸۴
 ۲۸۵
 ۲۸۶
 ۲۸۷
 ۲۸۸
 ۲۸۹
 ۲۹۰
 ۲۹۱
 ۲۹۲
 ۲۹۳
 ۲۹۴
 ۲۹۵
 ۲۹۶
 ۲۹۷
 ۲۹۸
 ۲۹۹
 ۳۰۰
 ۳۰۱
 ۳۰۲
 ۳۰۳
 ۳۰۴
 ۳۰۵
 ۳۰۶
 ۳۰۷
 ۳۰۸
 ۳۰۹
 ۳۱۰
 ۳۱۱
 ۳۱۲
 ۳۱۳
 ۳۱۴
 ۳۱۵
 ۳۱۶
 ۳۱۷
 ۳۱۸
 ۳۱۹
 ۳۲۰
 ۳۲۱
 ۳۲۲
 ۳۲۳
 ۳۲۴
 ۳۲۵
 ۳۲۶
 ۳۲۷
 ۳۲۸
 ۳۲۹
 ۳۳۰
 ۳۳۱
 ۳۳۲
 ۳۳۳
 ۳۳۴
 ۳۳۵
 ۳۳۶
 ۳۳۷
 ۳۳۸
 ۳۳۹
 ۳۴۰
 ۳۴۱
 ۳۴۲
 ۳۴۳
 ۳۴۴
 ۳۴۵
 ۳۴۶
 ۳۴۷
 ۳۴۸
 ۳۴۹
 ۳۵۰
 ۳۵۱
 ۳۵۲
 ۳۵۳
 ۳۵۴
 ۳۵۵
 ۳۵۶
 ۳۵۷
 ۳۵۸
 ۳۵۹
 ۳۶۰
 ۳۶۱
 ۳۶۲
 ۳۶۳
 ۳۶۴
 ۳۶۵
 ۳۶۶
 ۳۶۷
 ۳۶۸
 ۳۶۹
 ۳۷۰
 ۳۷۱
 ۳۷۲
 ۳۷۳
 ۳۷۴
 ۳۷۵
 ۳۷۶
 ۳۷۷
 ۳۷۸
 ۳۷۹
 ۳۸۰
 ۳۸۱
 ۳۸۲
 ۳۸۳
 ۳۸۴
 ۳۸۵
 ۳۸۶
 ۳۸۷
 ۳۸۸
 ۳۸۹
 ۳۹۰
 ۳۹۱
 ۳۹۲
 ۳۹۳
 ۳۹۴
 ۳۹۵
 ۳۹۶
 ۳۹۷
 ۳۹۸
 ۳۹۹
 ۴۰۰
 ۴۰۱
 ۴۰۲
 ۴۰۳
 ۴۰۴
 ۴۰۵
 ۴۰۶
 ۴۰۷
 ۴۰۸
 ۴۰۹
 ۴۱۰
 ۴۱۱
 ۴۱۲
 ۴۱۳
 ۴۱۴
 ۴۱۵
 ۴۱۶
 ۴۱۷
 ۴۱۸
 ۴۱۹
 ۴۲۰
 ۴۲۱
 ۴۲۲
 ۴۲۳
 ۴۲۴
 ۴۲۵
 ۴۲۶
 ۴۲۷
 ۴۲۸
 ۴۲۹
 ۴۳۰
 ۴۳۱
 ۴۳۲
 ۴۳۳
 ۴۳۴
 ۴۳۵
 ۴۳۶
 ۴۳۷
 ۴۳۸
 ۴۳۹
 ۴۴۰
 ۴۴۱
 ۴۴۲
 ۴۴۳
 ۴۴۴
 ۴۴۵
 ۴۴۶
 ۴۴۷
 ۴۴۸
 ۴۴۹
 ۴۵۰
 ۴۵۱
 ۴۵۲
 ۴۵۳
 ۴۵۴
 ۴۵۵
 ۴۵۶
 ۴۵۷
 ۴۵۸
 ۴۵۹
 ۴۶۰
 ۴۶۱
 ۴۶۲
 ۴۶۳
 ۴۶۴
 ۴۶۵
 ۴۶۶
 ۴۶۷
 ۴۶۸
 ۴۶۹
 ۴۷۰
 ۴۷۱

Handwritten notes in a cursive script, likely from a manuscript or notebook, with some text appearing to be crossed out or corrected.

هذا هو المطلوب في هذا الفن
والذي هو المطلوب في هذا الفن
والذي هو المطلوب في هذا الفن

ثم نزيد الفرق في عاقلان فنقل الميزان الى اليمين برتبة ثم قلب
اعظم منه كذا اذا مضى فوق العلامة التي قبل العلامة الأخيرة
ونحننا اكل من رتبة برتبة من القواني ونقصان الكاسل
بما كذا به ومن باب ما اذا وجدت وعلقت بها وعلقت بها
الفرق في القواني ونقلت في سطر القواني الى اليمين برتبة
وان لم يوجد مضى فوق العلامة ونحننا صفرا ونقل كذا الى
ان تمام العمل فان فوق الجدول هو الجذر وان لم ينشئ شيء
الخطوط الفواصل فالعدد منطلق وان بقي فاصم وذلك
التي يخرجها ما يحصل من زيادة فوق العلامة الاولى

مع واحد على القواني من كذا له واحد في هذا العدد ١٠٩٧٣

وهذا ما نحن صاعدا كذا

2	2	2	2	2
2	2	2	2	2
2	2	2	2	2
2	2	2	2	2
2	2	2	2	2
2	2	2	2	2
2	2	2	2	2
2	2	2	2	2
2	2	2	2	2
2	2	2	2	2

١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠
١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠
١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠
١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠
١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠
١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠
١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠
١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠
١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠
١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠

هذا هو المطلوب في هذا الفن
والذي هو المطلوب في هذا الفن
والذي هو المطلوب في هذا الفن

هذا هو المطلوب في هذا الفن
والذي هو المطلوب في هذا الفن
والذي هو المطلوب في هذا الفن

وبقيت الخطوط الخمس غاية في كثر خروجها الى اصل من رتبة
افوق العلامة الاولى مع واحد على القواني اعترض
بغير سبب ان الخارج في قدر زيادة ميزان الباقي ان كان
على اصل فميزان المجتمع ان خالف ميزان العدوة لم يخطأ
الباب الثاني في حساب الكسور وفي ثلث مقدمات وستة
فصول **المقدمة الاولى** كل عدد من غير الاحد ان كان
والاثنان اثنى فهما الاكثر فانه اعدان والاثنان عد هما
فانه اعدان واكثر الذي هو عويدة ونعنيها والافتيان اثنان
اثنان واثلاث اثنان فستة الاكثر فالاقص فان لم ينشئ شيء
وان بقي فستة افسوم عليه على الباقي وكذا الى ان لا يبقى شيء
فالعدد وان من اعدان افسوم عليه الاثني هو العاقلان اذ يبقى
واحد فستة بايان ثم اكسر الى منطلق هو الكسور فستة افسوم

هذا هو المطلوب في هذا الفن
والذي هو المطلوب في هذا الفن
والذي هو المطلوب في هذا الفن

هذا هو المطلوب في هذا الفن
والذي هو المطلوب في هذا الفن
والذي هو المطلوب في هذا الفن

1. *Handwritten text in a cursive script, likely a list or index.*
 2. *Handwritten text in a cursive script, likely a list or index.*
 3. *Handwritten text in a cursive script, likely a list or index.*
 4. *Handwritten text in a cursive script, likely a list or index.*
 5. *Handwritten text in a cursive script, likely a list or index.*
 6. *Handwritten text in a cursive script, likely a list or index.*
 7. *Handwritten text in a cursive script, likely a list or index.*
 8. *Handwritten text in a cursive script, likely a list or index.*
 9. *Handwritten text in a cursive script, likely a list or index.*
 10. *Handwritten text in a cursive script, likely a list or index.*

الحمد لله الذي جعل في كل شيء
دلالة على قدرته وجلته

۱۰۰
 ۱۰۱
 ۱۰۲
 ۱۰۳
 ۱۰۴
 ۱۰۵
 ۱۰۶
 ۱۰۷
 ۱۰۸
 ۱۰۹
 ۱۱۰
 ۱۱۱
 ۱۱۲
 ۱۱۳
 ۱۱۴
 ۱۱۵
 ۱۱۶
 ۱۱۷
 ۱۱۸
 ۱۱۹
 ۱۲۰
 ۱۲۱
 ۱۲۲
 ۱۲۳
 ۱۲۴
 ۱۲۵
 ۱۲۶
 ۱۲۷
 ۱۲۸
 ۱۲۹
 ۱۳۰
 ۱۳۱
 ۱۳۲
 ۱۳۳
 ۱۳۴
 ۱۳۵
 ۱۳۶
 ۱۳۷
 ۱۳۸
 ۱۳۹
 ۱۴۰
 ۱۴۱
 ۱۴۲
 ۱۴۳
 ۱۴۴
 ۱۴۵
 ۱۴۶
 ۱۴۷
 ۱۴۸
 ۱۴۹
 ۱۵۰
 ۱۵۱
 ۱۵۲
 ۱۵۳
 ۱۵۴
 ۱۵۵
 ۱۵۶
 ۱۵۷
 ۱۵۸
 ۱۵۹
 ۱۶۰
 ۱۶۱
 ۱۶۲
 ۱۶۳
 ۱۶۴
 ۱۶۵
 ۱۶۶
 ۱۶۷
 ۱۶۸
 ۱۶۹
 ۱۷۰
 ۱۷۱
 ۱۷۲
 ۱۷۳
 ۱۷۴
 ۱۷۵
 ۱۷۶
 ۱۷۷
 ۱۷۸
 ۱۷۹
 ۱۸۰
 ۱۸۱
 ۱۸۲
 ۱۸۳
 ۱۸۴
 ۱۸۵
 ۱۸۶
 ۱۸۷
 ۱۸۸
 ۱۸۹
 ۱۹۰
 ۱۹۱
 ۱۹۲
 ۱۹۳
 ۱۹۴
 ۱۹۵
 ۱۹۶
 ۱۹۷
 ۱۹۸
 ۱۹۹
 ۲۰۰
 ۲۰۱
 ۲۰۲
 ۲۰۳
 ۲۰۴
 ۲۰۵
 ۲۰۶
 ۲۰۷
 ۲۰۸
 ۲۰۹
 ۲۱۰
 ۲۱۱
 ۲۱۲
 ۲۱۳
 ۲۱۴
 ۲۱۵
 ۲۱۶
 ۲۱۷
 ۲۱۸
 ۲۱۹
 ۲۲۰
 ۲۲۱
 ۲۲۲
 ۲۲۳
 ۲۲۴
 ۲۲۵
 ۲۲۶
 ۲۲۷
 ۲۲۸
 ۲۲۹
 ۲۳۰
 ۲۳۱
 ۲۳۲
 ۲۳۳
 ۲۳۴
 ۲۳۵
 ۲۳۶
 ۲۳۷
 ۲۳۸
 ۲۳۹
 ۲۴۰
 ۲۴۱
 ۲۴۲
 ۲۴۳
 ۲۴۴
 ۲۴۵
 ۲۴۶
 ۲۴۷
 ۲۴۸
 ۲۴۹
 ۲۵۰
 ۲۵۱
 ۲۵۲
 ۲۵۳
 ۲۵۴
 ۲۵۵
 ۲۵۶
 ۲۵۷
 ۲۵۸
 ۲۵۹
 ۲۶۰
 ۲۶۱
 ۲۶۲
 ۲۶۳
 ۲۶۴
 ۲۶۵
 ۲۶۶
 ۲۶۷
 ۲۶۸
 ۲۶۹
 ۲۷۰
 ۲۷۱
 ۲۷۲
 ۲۷۳
 ۲۷۴
 ۲۷۵
 ۲۷۶
 ۲۷۷
 ۲۷۸
 ۲۷۹
 ۲۸۰
 ۲۸۱
 ۲۸۲
 ۲۸۳
 ۲۸۴
 ۲۸۵
 ۲۸۶
 ۲۸۷
 ۲۸۸
 ۲۸۹
 ۲۹۰
 ۲۹۱
 ۲۹۲
 ۲۹۳
 ۲۹۴
 ۲۹۵
 ۲۹۶
 ۲۹۷
 ۲۹۸
 ۲۹۹
 ۳۰۰
 ۳۰۱
 ۳۰۲
 ۳۰۳
 ۳۰۴
 ۳۰۵
 ۳۰۶
 ۳۰۷
 ۳۰۸
 ۳۰۹
 ۳۱۰
 ۳۱۱
 ۳۱۲
 ۳۱۳
 ۳۱۴
 ۳۱۵
 ۳۱۶
 ۳۱۷
 ۳۱۸
 ۳۱۹
 ۳۲۰
 ۳۲۱
 ۳۲۲
 ۳۲۳
 ۳۲۴
 ۳۲۵
 ۳۲۶
 ۳۲۷
 ۳۲۸
 ۳۲۹
 ۳۳۰
 ۳۳۱
 ۳۳۲
 ۳۳۳
 ۳۳۴
 ۳۳۵
 ۳۳۶
 ۳۳۷
 ۳۳۸
 ۳۳۹
 ۳۴۰
 ۳۴۱
 ۳۴۲
 ۳۴۳
 ۳۴۴
 ۳۴۵
 ۳۴۶
 ۳۴۷
 ۳۴۸
 ۳۴۹
 ۳۵۰
 ۳۵۱
 ۳۵۲
 ۳۵۳
 ۳۵۴
 ۳۵۵
 ۳۵۶
 ۳۵۷
 ۳۵۸
 ۳۵۹
 ۳۶۰
 ۳۶۱
 ۳۶۲
 ۳۶۳
 ۳۶۴
 ۳۶۵
 ۳۶۶
 ۳۶۷
 ۳۶۸
 ۳۶۹
 ۳۷۰
 ۳۷۱
 ۳۷۲
 ۳۷۳
 ۳۷۴
 ۳۷۵
 ۳۷۶
 ۳۷۷
 ۳۷۸
 ۳۷۹
 ۳۸۰
 ۳۸۱
 ۳۸۲
 ۳۸۳
 ۳۸۴
 ۳۸۵
 ۳۸۶
 ۳۸۷
 ۳۸۸
 ۳۸۹
 ۳۹۰
 ۳۹۱
 ۳۹۲
 ۳۹۳
 ۳۹۴
 ۳۹۵
 ۳۹۶
 ۳۹۷
 ۳۹۸
 ۳۹۹
 ۴۰۰
 ۴۰۱
 ۴۰۲
 ۴۰۳
 ۴۰۴
 ۴۰۵
 ۴۰۶
 ۴۰۷
 ۴۰۸
 ۴۰۹
 ۴۱۰
 ۴۱۱
 ۴۱۲
 ۴۱۳
 ۴۱۴
 ۴۱۵
 ۴۱۶
 ۴۱۷
 ۴۱۸
 ۴۱۹
 ۴۲۰
 ۴۲۱
 ۴۲۲
 ۴۲۳
 ۴۲۴
 ۴۲۵
 ۴۲۶
 ۴۲۷
 ۴۲۸
 ۴۲۹
 ۴۳۰
 ۴۳۱
 ۴۳۲
 ۴۳۳
 ۴۳۴
 ۴۳۵
 ۴۳۶
 ۴۳۷
 ۴۳۸
 ۴۳۹
 ۴۴۰
 ۴۴۱
 ۴۴۲
 ۴۴۳
 ۴۴۴
 ۴۴۵
 ۴۴۶
 ۴۴۷
 ۴۴۸
 ۴۴۹
 ۴۵۰
 ۴۵۱
 ۴۵۲
 ۴۵۳
 ۴۵۴
 ۴۵۵
 ۴۵۶
 ۴۵۷
 ۴۵۸
 ۴۵۹
 ۴۶۰
 ۴۶۱
 ۴۶۲
 ۴۶۳
 ۴۶۴
 ۴۶۵
 ۴۶۶
 ۴۶۷
 ۴۶۸
 ۴۶۹
 ۴۷۰
 ۴۷۱

بسم الله الرحمن الرحيم
الحمد لله الذي هدانا لهذا
ما كنا لنهتدي لولا أن هدانا الله

١٥
 فیروز کوه
 در روز شنبه ۱۳۰۲
 در روز شنبه ۱۳۰۲
 در روز شنبه ۱۳۰۲

ان كل واحد من الطرفين المتضادين
 في الوجود له وجود مستقل في نفسه
 وانما الوجود المشترك بينهما
 هو الذي لا ينفك عن الوجود
 المشترك بينهما فيكون الوجود
 المشترك بينهما هو الذي لا ينفك
 عن الوجود المشترك بينهما

ان كل واحد من الطرفين المتضادين
 في الوجود له وجود مستقل في نفسه
 وانما الوجود المشترك بينهما
 هو الذي لا ينفك عن الوجود
 المشترك بينهما فيكون الوجود
 المشترك بينهما هو الذي لا ينفك
 عن الوجود المشترك بينهما

الاصل في خبره واما باب عظيم النفع في حفظه **الباب**
الرابع في استخراج المبررات بحسب الظاهرين تفرض الجول
 شئت وتبر المبررات الاول تنقوت فيجب اليه ال
 فان طابن فهو ان احاط بزيادة او نقصان فهو الخط الاول
 ثم تفرض آخر وهو المبررات ان في فان احاط حصل الخط الثاني
 ثم المبررات الاول في الخط الثاني في سطر المحرر الاول والمبررات
 ان في الخط الاول وهو المحرر ان في فان كان الخط
 زائدا او ناقصا فتم الفصل بين المتضادين في الفصل
 بين المتضادين فان اختلما فتم الفصل بين المتضادين في الفصل
 بين المتضادين في الفصل بين المتضادين في الفصل بين المتضادين
 في الفصل بين المتضادين في الفصل بين المتضادين في الفصل بين المتضادين
 في الفصل بين المتضادين في الفصل بين المتضادين في الفصل بين المتضادين

ان

منها

وتكون في الخارج من قسمه افضل من المتضادين في الفصل بين
 المتضادين في الفصل بين المتضادين في الفصل بين المتضادين
 في الفصل بين المتضادين في الفصل بين المتضادين في الفصل بين المتضادين
 في الفصل بين المتضادين في الفصل بين المتضادين في الفصل بين المتضادين
 في الفصل بين المتضادين في الفصل بين المتضادين في الفصل بين المتضادين
 في الفصل بين المتضادين في الفصل بين المتضادين في الفصل بين المتضادين
 في الفصل بين المتضادين في الفصل بين المتضادين في الفصل بين المتضادين

ان كل واحد من الطرفين المتضادين
 في الوجود له وجود مستقل في نفسه
 وانما الوجود المشترك بينهما
 هو الذي لا ينفك عن الوجود
 المشترك بينهما فيكون الوجود
 المشترك بينهما هو الذي لا ينفك
 عن الوجود المشترك بينهما

هذا هو المطلوب
في هذا الموضع
من كتاب الهندسة
التي هي من كتب
الرياضيات
والتي هي من كتب
العلوم
والتي هي من كتب
الفنون
والتي هي من كتب
الحرف
والتي هي من كتب
الادب
والتي هي من كتب
السياسة
والتي هي من كتب
الدين
والتي هي من كتب
العلم
والتي هي من كتب
الفلسفة
والتي هي من كتب
الطب
والتي هي من كتب
الصيد
والتي هي من كتب
الزراعة
والتي هي من كتب
الصيد
والتي هي من كتب
الزراعة

ان ضرب نصف القطر في نصف القوس والقطر
فيحصل مركزها ونجدتها فيحصل ثلثها فانقص من القطر
يبقى سائر الصغرى او ذواتها الا ان لم يحصل ذلك فليكن
المسألة ان يخطى نصف طرفها وانقص سائر القطر الصغرى من
الكبرى والما الا على سبيل التمام في قسمتين والاسطح المكونة
في ضرب قطر في محيط قطبها او مربع قطر في اربعة وانقص
من حاصل سببه نصف سببه وسائر سطح قطبها
سائر دائرة نصف قطر اب او خطا واصلا بين قطب
القطر ومحيط قاعدتها والاسطح الاسطوانة المستديرة القاعدتان
في ضرب الواسل من قاعدتها الموزنة لاسسها في محيط القاعدتان
والاسطح المخروط المستدير القاعدتان في ضرب الواسل من محيط
قاعدتها في نصف محيطها والاسطح المخروط المستدير القاعدتان في ضرب الواسل من محيطها

هذا هو المطلوب
في هذا الموضع
من كتاب الهندسة
التي هي من كتب
الرياضيات
والتي هي من كتب
العلوم
والتي هي من كتب
الفنون
والتي هي من كتب
الحرف
والتي هي من كتب
الادب
والتي هي من كتب
السياسة
والتي هي من كتب
الدين
والتي هي من كتب
العلم
والتي هي من كتب
الفلسفة
والتي هي من كتب
الطب
والتي هي من كتب
الصيد
والتي هي من كتب
الزراعة
والتي هي من كتب
الصيد
والتي هي من كتب
الزراعة

هذا هو

هذا هو المطلوب
في هذا الموضع
من كتاب الهندسة
التي هي من كتب
الرياضيات
والتي هي من كتب
العلوم
والتي هي من كتب
الفنون
والتي هي من كتب
الحرف
والتي هي من كتب
الادب
والتي هي من كتب
السياسة
والتي هي من كتب
الدين
والتي هي من كتب
العلم
والتي هي من كتب
الفلسفة
والتي هي من كتب
الطب
والتي هي من كتب
الصيد
والتي هي من كتب
الزراعة
والتي هي من كتب
الصيد
والتي هي من كتب
الزراعة

ان ضرب نصف القطر في نصف القوس والقطر
فيحصل مركزها ونجدتها فيحصل ثلثها فانقص من القطر
يبقى سائر الصغرى او ذواتها الا ان لم يحصل ذلك فليكن
المسألة ان يخطى نصف طرفها وانقص سائر القطر الصغرى من
الكبرى والما الا على سبيل التمام في قسمتين والاسطح المكونة
في ضرب قطر في محيط قطبها او مربع قطر في اربعة وانقص
من حاصل سببه نصف سببه وسائر سطح قطبها
سائر دائرة نصف قطر اب او خطا واصلا بين قطب
القطر ومحيط قاعدتها والاسطح الاسطوانة المستديرة القاعدتان
في ضرب الواسل من قاعدتها الموزنة لاسسها في محيط القاعدتان
والاسطح المخروط المستدير القاعدتان في ضرب الواسل من محيط
قاعدتها في نصف محيطها والاسطح المخروط المستدير القاعدتان في ضرب الواسل من محيطها

هذا هو المطلوب
في هذا الموضع
من كتاب الهندسة
التي هي من كتب
الرياضيات
والتي هي من كتب
العلوم
والتي هي من كتب
الفنون
والتي هي من كتب
الحرف
والتي هي من كتب
الادب
والتي هي من كتب
السياسة
والتي هي من كتب
الدين
والتي هي من كتب
العلم
والتي هي من كتب
الفلسفة
والتي هي من كتب
الطب
والتي هي من كتب
الصيد
والتي هي من كتب
الزراعة
والتي هي من كتب
الصيد
والتي هي من كتب
الزراعة

[illegible]

مکتبہ جامعہ مولانا ابوالکلام آزاد
لاہور

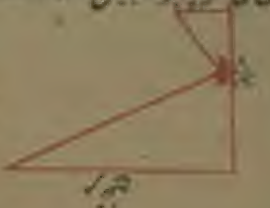
اعدوا البعيرين الى الجبلين حتى تروا بؤرها وكيفية الخوض من احداهما الى
 الجبلين وبعثوا بعيرين من البعيرين الى الجبلين وبعثوا بعيرين الى الجبلين
 فان تباينوا اخرجوا الماء والانساء من الغنم والاشي
 فاعمل البؤرة في السك في الخيط واستن بآلة واستن في الش
 والصغيرة طريقين آخرتين على البر الا ان وضع هذا في الماء
 في خط الشق في الغنم ويأخذ آخر بقية سب في طريقه
 في جبهة الجبل التي تروى في الماء الى الجبلين الى الجبلين
 من الشقيتين فساكن بجري الماء في الارض وان جدت المسافة
 بحيث لا يروى في المسافة شغل في سراجها واملأ كل واحد من
 في سوز ارتفاع الزنقات ان امكن الوصول الى مسقط جرا
 كانت في ارض مستوية فافضلت شقها وقف بحيث يترسها
 بعرك في اسر الى اسر المرتفع ثم امسج من موقعتك الى الموضع

طريق آخر من الجبلين الى الجبلين
 في خط الشق في الغنم ويأخذ آخر بقية سب في طريقه
 في جبهة الجبل التي تروى في الماء الى الجبلين الى الجبلين
 من الشقيتين فساكن بجري الماء في الارض وان جدت المسافة
 بحيث لا يروى في المسافة شغل في سراجها واملأ كل واحد من

الجبل

المجمع بفضل الشخص في مسكن واهتم حاصل ما بين الجبلين
 وحصل الشخص في مسكن في مسكن في المسكن في المسكن في المسكن
 في مسكن في مسكن في مسكن في مسكن في مسكن في مسكن في مسكن
 بين هذا الى مسكن ونعم الحاصل ما بين موقعتك
 فالجبل هو الارتفاع طريقين آخرتين على البر الا ان وضع هذا في الماء
 في خط الشق في الغنم ويأخذ آخر بقية سب في طريقه
 في جبهة الجبل التي تروى في الماء الى الجبلين الى الجبلين
 من الشقيتين فساكن بجري الماء في الارض وان جدت المسافة
 بحيث لا يروى في المسافة شغل في سراجها واملأ كل واحد من

الجبل



الجبل



الجبل

الجبل

الشطبة التي تبتدئ في خطها الفلكي تحت العلم وتنتهي في
 الى ان تزداد او تنقص ثم اصبحت ثم تزداد الى ان تخرج
 مرة اخرى ثم اصبحت بين نقطتيها في سبيلها حتى يخرج
 الفلك في كل واحد من هذه النقطتين هو المطلوب **الفصل الثالث**
 في معرفة الاسماء والحق والآيات التي هي على السطح والخطوط
 التي هي من ثقبتي القطب وتسمى الى ان تزداد من الاسماء
 منها والاسطرلاب على وجهه من موصفك وذلك الشيء الذي
 هو من السطح والاسماء التي هي في السطح والخطوط
 والحق في ثقبتي القطب من ثقبتي القطب والاسطرلاب
 والاسطرلاب من ثقبتي القطب من ثقبتي القطب والاسطرلاب
 من ثقبتي القطب من ثقبتي القطب والاسطرلاب من ثقبتي
 القطب من ثقبتي القطب والاسطرلاب من ثقبتي القطب
 والاسطرلاب من ثقبتي القطب والاسطرلاب من ثقبتي القطب

في معرفة الاسماء والحق والآيات التي هي على السطح والخطوط
 التي هي من ثقبتي القطب وتسمى الى ان تزداد من الاسماء
 منها والاسطرلاب على وجهه من موصفك وذلك الشيء الذي
 هو من السطح والاسماء التي هي في السطح والخطوط
 والحق في ثقبتي القطب من ثقبتي القطب والاسطرلاب
 والاسطرلاب من ثقبتي القطب من ثقبتي القطب والاسطرلاب
 من ثقبتي القطب من ثقبتي القطب والاسطرلاب من ثقبتي
 القطب من ثقبتي القطب والاسطرلاب من ثقبتي القطب



في استخراج الجداول بطريق الجبر والمقابلة وفي فصلان
 في المقدمات بسبب الجداول شيئا ومقدومه في معرفة ما لا بد
 كعبا وفيه مال ال وفيه مال كعبا وفيه مال كعبا وفيه مال كعبا
 في الساتية يصير باليمن وكعبا ثم اصبحت كعبا ثم كعبا
 في كل المراتب مال ال كعبا في مال كعبا في مال كعبا في مال كعبا
 كعبا كعبا وكعبا كعبا في مال كعبا في مال كعبا في مال كعبا
 المال الى كعبا كعبا كعبا الى المال الى المال الى المال الى المال
 الى المال الى الواحد والواحد الى جزء الشيء وجزء الشيء الى جزء
 المال وجزء المال الى جزء كعبا وجزء كعبا الى جزء المال الى جزء
 اريد ضرب الشيء في آخره فان كانا في طرف واحد فاجمع مراتبهما
 ومال ضرب سمي الجبر كمال كعبا في مال كعبا في مال كعبا في مال كعبا
 وان كانا في سائر فاحاصل كعبا كعبا كعبا كعبا كعبا كعبا كعبا كعبا

في معرفة الاسماء والحق والآيات التي هي على السطح والخطوط
 التي هي من ثقبتي القطب وتسمى الى ان تزداد من الاسماء
 منها والاسطرلاب على وجهه من موصفك وذلك الشيء الذي
 هو من السطح والاسماء التي هي في السطح والخطوط
 والحق في ثقبتي القطب من ثقبتي القطب والاسطرلاب
 والاسطرلاب من ثقبتي القطب من ثقبتي القطب والاسطرلاب
 من ثقبتي القطب من ثقبتي القطب والاسطرلاب من ثقبتي
 القطب من ثقبتي القطب والاسطرلاب من ثقبتي القطب

Handwritten text in Persian script, likely a continuation of the manuscript's content, written in a cursive style.

[illegible]

(Faint handwritten Persian script)

الحمد لله رب العالمين
 والصلاة والسلام على
 سيدنا محمد وآله
 وبعد
 فبما أن الله تعالى
 قد جعل في كل شيء
 حكما وحكمة
 فمن أراد أن يعرف
 حكمة الله تعالى
 في خلقه
 فليلاحظ
 ما خلق الله تعالى
 من الأنهار والبحار
 والنبات والحيوان
 والسموات والأرض
 وما فيها من الكائنات
 فليلاحظ كيف
 جعل الله تعالى
 في كل شيء
 حكمة وحكمة
 فمن أراد أن يعرف
 حكمة الله تعالى
 في خلقه
 فليلاحظ
 ما خلق الله تعالى
 من الأنهار والبحار
 والنبات والحيوان
 والسموات والأرض
 وما فيها من الكائنات
 فليلاحظ كيف
 جعل الله تعالى
 في كل شيء
 حكمة وحكمة

[illegible][illegible]

نصف مال ونصف شئ وهو عدد الدراهم أو مفرق
 أو عدد متاع في نصف العدد أي يخرج العدد أو الثمن
 من الواحد اليه فاقسم عدد الدراهم على شئ وهو عدد
 يخرج سبعة كمال السائل ضرب سبعة في شئ وهو المقسم على سبعة
 ستة أشياء بعد نصف مال ونصف شئ وبعد الجبر والافعال
 بعد كل ثمة عشر شئ شئ ثمة عشر وهو عدد الأولاد من مائة

[illegible]

۱۰۰
 ۱۰۱
 ۱۰۲
 ۱۰۳
 ۱۰۴
 ۱۰۵
 ۱۰۶
 ۱۰۷
 ۱۰۸
 ۱۰۹
 ۱۱۰
 ۱۱۱
 ۱۱۲
 ۱۱۳
 ۱۱۴
 ۱۱۵
 ۱۱۶
 ۱۱۷
 ۱۱۸
 ۱۱۹
 ۱۲۰
 ۱۲۱
 ۱۲۲
 ۱۲۳
 ۱۲۴
 ۱۲۵
 ۱۲۶
 ۱۲۷
 ۱۲۸
 ۱۲۹
 ۱۳۰
 ۱۳۱
 ۱۳۲
 ۱۳۳
 ۱۳۴
 ۱۳۵
 ۱۳۶
 ۱۳۷
 ۱۳۸
 ۱۳۹
 ۱۴۰
 ۱۴۱
 ۱۴۲
 ۱۴۳
 ۱۴۴
 ۱۴۵
 ۱۴۶
 ۱۴۷
 ۱۴۸
 ۱۴۹
 ۱۵۰
 ۱۵۱
 ۱۵۲
 ۱۵۳
 ۱۵۴
 ۱۵۵
 ۱۵۶
 ۱۵۷
 ۱۵۸
 ۱۵۹
 ۱۶۰
 ۱۶۱
 ۱۶۲
 ۱۶۳
 ۱۶۴
 ۱۶۵
 ۱۶۶
 ۱۶۷
 ۱۶۸
 ۱۶۹
 ۱۷۰
 ۱۷۱
 ۱۷۲
 ۱۷۳
 ۱۷۴
 ۱۷۵
 ۱۷۶
 ۱۷۷
 ۱۷۸
 ۱۷۹
 ۱۸۰
 ۱۸۱
 ۱۸۲
 ۱۸۳
 ۱۸۴
 ۱۸۵
 ۱۸۶
 ۱۸۷
 ۱۸۸
 ۱۸۹
 ۱۹۰
 ۱۹۱
 ۱۹۲
 ۱۹۳
 ۱۹۴
 ۱۹۵
 ۱۹۶
 ۱۹۷
 ۱۹۸
 ۱۹۹
 ۲۰۰

4

عشرة على كل مائة من الاموال ثم ربح نصف عدد الاشياء
واذا كان العدد اقل من عشرة فاجمع نصف عدد الاشياء
مع بقية عدد الجاهل مثالي اقل من عشرة فاجمع مائة من
في نصف ما بقية اثنى عشر فافرض شيئا فربوا مال نصف
انقسم الاصل خمسة الا نصف ثلث وهو والشيء اربعة اشياء
مال نصف ما اربعة اشياء ابدال ثلث عشرة مال وعشرة اشياء
ابدال اربعة وعشرين نفسا نصف عدد الاشياء من جذر
جميع ربح نصف عدد الاشياء والعدد ابقى اثنان وهو المقرب
من الاشياء ابدال عدد او اموالا فبعد اشياء او الراتب
العدد من ربح نصف عدد الاشياء فربوا جذر الباقي الى نصف
الاشياء اربعة اشياء والعدد اربعة اشياء فربوا ثلث الاصل
او مقصود في كل اصل هو اثنى الجاهل مثالي عدد ضرب في نفسه
ففيه هو اصل اثنى عشر حصل خمسة اشكال العدد فافرض شيئا

[illegible]

واحد في الالف من عشرة على الثانية واحد ونصف
 بالتحسين من مظهر واحد الي **الف** في مسائل متفرقة
 ونحوه من الطالب وتقرن في استخراج الطالب **سنة** عدد
 ضويف وزيد عليه واحد وعزب الالف في ثلثة وزيد عليه اثنان
 وعزب السبع في اربعة وزيد عليه ثلثة مخرج ثلثة وتعين بما يلزم
 ما ذكرنا في الاربعة عشر شيئا وثلثة وعشرين عدد واحد اربعة
 وتسعين وبعدها اشرك فالاشياء اقل اثنين وسبعين
 والاول من المفردات مخرج اربعة عشر وهو المطلوب **الف**
 فرضا اثنين فاحطنا باربعة عشرين ما قام ثم ثمانية
 اربعين والبقية فاحطنا بالاول ستة وتسعون والثاني فاحطنا
 تساما على الطالبين مخرج ثلثة وبالحاصل نقص من المنة وتعين
 ثلثة وسقا العمل الى ان تمام اعداد وعشرين على ثلثة ونقص من اربعة

مثلا

وطر

بالتحسين

لجواب

واحد ونصف **الف** **سنة** اذا قبل اتم العدة بتعين يكون
 افضل منها خمسة بما يلزم اوضح الاقل شيئا فاكثرت شيئا وخمس
 عدها شيئا ونحوه بعد اربعة ما ذكرنا بعد العدة اثنان ونصف
 وبالحاصل فرضا الاقل ثلثة فاحطنا بالاول واحد ناقص ثم اربعة
 فاحطنا اثنان ثلثة اربعة والفضل بين المعطولين خمسة وبين
 الطالبين اثنان وبالحاصل لما كان افضل بين اثنين كل واحد ضعف
 افضل من نصفه وبين كل واحد فاذ اذوت نصفه والفضل
 على النصف يبلغ سبعة ونصف او نقصت منه بقي اثنين ونصف
سنة الى زوايد خمسة وخمسة ادهم ونقصا من اربعة
 ثلثة اربعة ادهم لم يبق ثلثة فاحطنا بالاول ثلثة
 من ثلثة وخمس ثلثة ونحوه ادهم ثلثة بين اربعة ادهم ثلثة
 ادهم ثلثة والاهم نقصت من ثلثة لم يبق ثلثة فاحطنا

في مسائل متفرقة
 بالتحسين

اشان

[illegible]

4

[illegible][illegible]

والتفكير في هذه المسألة
والاستغناء عن غيرها
والإيمان بالله تعالى
والعمل بما أمر به من عبادة
الرب والخلق بالعدل

12-11-19
12-11-19
12-11-19
12-11-19
12-11-19

4-

يكون في السبع عشرة رطلان واحد و رطلان ونصف فلهذا أربعة
 ارجل، وكل نصف **سبعة** قيل انقصكم مضي من السبع فكل
 مضي بارجع ما بقي فكم مضي وكم بقي فاجعل ارضي الماشية
 والباقي اثنى عشر الاشياء فكل المضي بعد ثلث ارجل ثلث
 وبعده ثلث المضي وبعده بعد ثلث فارجع من السبعة فربعة
 وهو السبعة الماضية، الباقية ست وستة ارجل ساعة واربعة
 الساعات ارجل الماشية، والباقي ارجل ساعات لاجل الـ
 ثلث ارجل، واربعة فارجع المضي ثلث ساعة، وكل سبعة
 فثمة اثنى عشر السبعة كثرية لاجل الماشية ثمة فاقسم على الطرفين
 على الاوسط يخرج ثمة **سبعة** ارجل مركز في عرض والارجل
 على الماء ثمة ارجل، ولها ثبات طرف حتى لا يركب على
 الماء فكل ان السبعين مطلع من الماء وموضع ملاقات راسه

[illegible]

Handwritten text in Devanagari script, likely a continuation of the previous page.

[illegible][illegible]

[Faint handwritten notes in Urdu script]

کتابت فی ایام الفتح و سلطنت عزیز محمد

۱۰۷۵ فیضیہ مدرسہ اسلامیہ

[Faint handwritten notes or bleed-through from the reverse side of the page.]

۱۰۰۰ عیلم بذات احد و روحه علی کل فرد و کس

ان و بهر دست در کمال کمال
 که خلق و کمال از این دست
 بهر دست از این دست
 خست از این دست
 بهر دست از این دست
 بهر دست از این دست

154

که فرض شود سطح مستوی سطحی که در جهات عمودی موازی بر آن نقطه مستقیم از هر دو جانب
یا که در دو نقطه که در موازی آن دو نقطه موازی مستقیم که بر آن سطح باشد نقطه
مستوی سطحی که در آن نقطه فرض توان کرد و چون از آن نقطه خط مستقیم بر آن سطح خط کشند
همه مساوی باشند و سطح مستوی که محاط این خط باشد از او دایره گویند و آن نقطه را مرکز آن
و هر یک از این خط مستقیم را نصف قطر آن دایره گویند و خط مستیمی که بر مرکز گذرد و از دو
پایه مستوی شود آن خط را قطر گویند و آن خط محاط را دایره گویند بی زهر خط مستقیم که دایره را بر
نیم کند آن را قطر گویند و هر قسمی که از محیط دایره جدا کنند آن را قوس گویند و محیط که قوس و وتر
محاط بود و خط دایره گویند و هر قوس که از ربع محیط کمتر باشد مقدار نصف دایره آن قوس را قوس
آن قوس گویند سطح مستوی سطحی که در آن نقطه فرض توان کرد که هیچ خط مستیمی
که از این نقطه بر آن سطح کشند مساوی باشند و هر یک که محاط این سطح بود گویند و آن نقطه را
مرکز گویند و هر یک از این خط را نصف قطر آن گویند چون سطح مستوی را قطع کرد
شود و آن را دایره و آن دایره پس اگر مرکز آن همان مرکز کرد و بود آن را محیط گویند و اگر غیر
و سطح مستوی بر همه دیگر نیز اتفاق کنند از آنجا سطحی که یک ضلع مستوی او نقطه باشد
و یک ضلع مستوی او محیط دایره و بر وجهی که هیچ خط مستیمی که از آن نقطه بر آن سطح کشند همه در آن
سطح باشد و بعضی را که محاط این سطح که دایره و دایره که باشد محور و مستوی گویند و آن
دایره را قاعده و سطحی را که در همان است میان مرکز آن دایره و در این محور و سطح مستوی گویند و آن

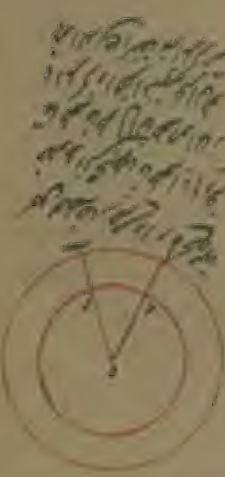
قدیم بخیر و خرم شد که افعال الطبع و ایل اندر کمال برست خاصیت که بود باشد بر سطح
 افق پس چون ملازم برست بگذرد اسطرلاب معلوم باشد این ملازم بر سطح باشد که اسطرلاب
 بر آن خط ایل و مرکز و چون ملازم برست است خط وسط است و آن اسطرلاب
 پس سطح اسطرلاب قدیم باشد بر سطح افق بر زوایای قائمه باشد که هم از مقدار
 مرکز است الی قاعده و چون آنست که اسطرلاب ثابت بود و نشد و غرض بر
 اکل کمال و آنچه در حدی بود از آن بود که گویند و عود و در لغت خلاف همیشه را
 گویند و بدنی که عود بر دست بود از اجزای عود درخت خرده چوبی نشاء از آن گری گویند
 چه بزرگ که سرست و عود را و آنچه که گری برده باشد و بعضی سطح و غیر آن مثل بود و بعضی
 در لغت هرگز نیست که عرض منطبق باشد و مراد از آنجا جی است که محیط باشد با دوار
 متساوی شد از این وسطی که اصل باشد میان محیط این دوار و از آنجا هم نام
 و چنانچه بگوید ظاهر است و همچنین نام چه اسم در لغت یعنی جایگاه است و در بعضی
 تعریف بابا بیکان سطرلاب است که جزء آن قطب است که بر کمان اسطرلاب است و نام آن
 صیقل که منقش بر آن مرکب بود و بعضی در جزء بود و بر روی صیقل مشکی که حکایت
 و شبکه خوانند و شبکه در لغت نام صیقل بوده و چه شبکه حکایت و شبکه ظاهر است و
 اطلاق صیقل بر حکایت است و اصل است و او بر روی صیقل بود و شبکه خوانند
 کنند چنانچه در اوقات ایل سائب که محیط اید و شبکه در لغت قسم کنند و هر قسمی را

از آنجا که محیط صیقل
 سطح در خط سائب
 از آنجا که مرکز

گویند و شبکه آن است و آنچه سائب است که در حال سائبه را آنچه از آن است و شبکه
 شد از صیقل بیرون آید و اسامی و آنچه از خطی کشند که بر گری بگذرد و بعد از آن
 یعنی آن جزء از گری که بر محاذات طرف اعلا خط ملازم باشد از جانب رست یعنی
 الجانب که چون روی اسطرلاب بطرف اعلا باشد و گری بر جانب بالا برین نظر
 افتد و این در اسطرلاب ثانیست و در اسطرلاب جنوبی هم برین مثال بود اگر مری خط
 عود بر محاذی راس بود و اگر بر راس سلطان بود و آنچه از محاذات طرف خط
 کشند از جانب چپ بر قالی یعنی از آن حرکت و حکایت و الحکات است از وسط
 بجهت شرق و از آنجا جانب مغرب و آنرا حرکت مستوی بگویند و اگر خلاف این
 باشد آنرا حرکت معکوس و خلاف قوال خوانند و هر چه در او بر قوم نوشته باشند
 در رقم ثقیبات یعنی حروف که باشد در رقم عشرات حروف اعداد ایشان و چون
 در رقم ان که نویسد و با عشرات را از آن بگذرد و بعضی چون از آن بگذرد و با آن
 سر بگذرد از آنجا که بگوید چنانچه در جات معدل السائر در آن منطقه فلک است
 او معدل السائر گویند چه در جات عود باشد و در جات معدل السائر و بر هر اسطرلاب
 بر پشت عود و در خط مستقیم منقطع بر زوایای قائمه کشیده باشند و در سطح افق
 او خط مرکز دایره عود بود چنانچه در رقم سطح مبین است یکی از جانب ملازم آید از آن
 ملازم خط وسط السائر کشیده و آن را خط مشرق و مغرب و در شبکه شبکه ظاهر است

و بعضی از طالع را که بر پشت اسطرلاب بود یکت استند از تخمین کنند بکلیه انتساب بسبب اینست
 بر سطح افق و آن خط دیگر که خط افقی که بنا بر سطح افق است و دایره که بر پشت آن کشیده است
 بر خط افقی که استند است و آن دایره که مشرق و مغرب بسبب بود که بر آن دایره نصف
 است و هر نصف از خط وسط السماء است که طالع مشرق و از نصف خط مشرق
 و مغرب بدان خط پس بسبب آنکه خط است تمام باشد الاصول هر یک از این دو نقطه
 که نصف از این دایره باشد بود المطلب و در بعضی از دور که بود در جانب گری بود
 و آن در اکثر اسطرلابها بر سطح بود که بر لب دایره بود چون پشت جبهه محیط بود و اگر
 جانب بالا بود بود قسم کرده باشد و ابتدا از سمت از خط مشرق و مغرب بود
 و قوم آن در طریق در قوم اجزاء بود و ثبت بود از اجزاء بود و در بعضی از طالعها
 در بعضی از باب دوم میاید است اما تفاوت باشد که هر دو در یک دایره بود و در بعضی
 قسم کرده باشند و در بعضی قسمت در دو دایره است و این معلوم شود و بر بعضی از
 دور که در شیب بر بعضی از شیب خط مشرق و مغرب و آن بر سطح بود که در بعضی از
 ارتفاع بود و از ارتفاع بخش کرده باشند و اگر از آن ارتفاع در دو دایره و در بعضی از
 که باشد که از ارتفاع در دو دایره و در بعضی از ارتفاع بخش کرده باشند و در بعضی از
 دایره و باب ششم است اما تفاوت باشد که هر دو در یک دایره بود و در بعضی
 که هر دو در یک دایره بود و در بعضی از ارتفاع بخش کرده باشند و در بعضی از

از این که دایره است و آن دایره که در دو نصف خط مشرق و مغرب بود و آن دایره که
 خط است که خارج شود از نقطه محیط دایره و آن دایره که در بعضی از طالعها
 محیط جان دایره بخش مشرق از ثبات الاصول پس آن دایره که در بعضی از طالعها
 از محیط دایره خارج و آن دایره که در بعضی از طالعها است و آن دایره که
 پس آن دایره که در بعضی از طالعها است و آن دایره که در بعضی از طالعها
 است از محیط دایره و آن دایره که در بعضی از طالعها است و آن دایره که
 در بعضی از طالعها است و آن دایره که در بعضی از طالعها است و آن دایره که
 ثبت جبهه افق در بعضی از طالعها است و آن دایره که در بعضی از طالعها
 این دایره که در بعضی از طالعها است و آن دایره که در بعضی از طالعها
 که در بعضی از طالعها است و آن دایره که در بعضی از طالعها است و آن دایره که
 عمل از این است و آن دایره که در بعضی از طالعها است و آن دایره که
 هر دو است و در بعضی از طالعها است و آن دایره که در بعضی از طالعها
 در آن دایره که در بعضی از طالعها است و آن دایره که در بعضی از طالعها
 جنوبی در اول باب مذکور شده و آن دایره که در بعضی از طالعها است و آن دایره که
 خطی که در شمالی بود و در بعضی از طالعها است و آن دایره که در بعضی از طالعها
 جنوبی در اول باب مذکور شده و آن دایره که در بعضی از طالعها است و آن دایره که

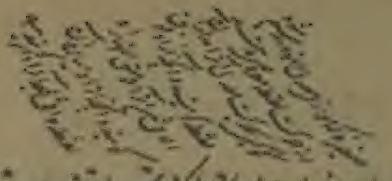


فقد بعثني بحاجاتك
والتي هي الخبز واليابس
والتي هي الخبز واليابس
والتي هي الخبز واليابس

4

این طریق که آن نیز لطیف است آنرا گیسو و عصاره دیگر نهند داخل این نام بر بدن عصاره دهانه
این آنچه که در مقابل شعله بود ارتفاع وقت بود و طاعت خسته گاهی در ارتفاع وقت نهد
که داخل این نام می شود و معرفت عدم مای آن خلل یک لبه منتهی است چنانکه پیشتر
نام و اگر ارتفاع از ستاره که بر لب است اسطراب و ابر بالا باشد است و یک چشم
از یک شعله که میگرد و عصاره که میگرد این نام خود بصیرت و عصاره که در عطر
و بعضی اسکنان در هر لبه و شعله که یکی خود از جهت ارتفاع گرفتن از آن است و اگر
بر کتر جهت ارتفاع گرفتن از کواکب که بود که بر سر هر دو لبه رخنه کنند و این
مستقیمه الخوف در میان هر دو رخنه حکم کنند روحی که کویف او بر استقامت نهد
نقشه باشد تا کوب بر روی در نظر آید پس کجا باید که در ارتفاع بر چند مرد
افتاده است آنچه یافت نهد ارتفاع کوب بود و بر آن این عمل را آنچه در ارتفاع است
نه که روش طاعت و چون در شکل مقدم خط و س را شعاع بصیرت گیسو و اگر
فصل آن است در میان ابرو و آن دید لیکن نورش بر زمین طاعت نهد و هم با بطریق ارتفاع جای
گرفت و همچنین ارتفاع شخاص که از سطح ارض مرتفع باشند هم با بطریق معلوم باید
چنانکه باید بطریق هم باید که در ارتفاع معلوم باید که در ارتفاع معلوم باشد با ابریه نسبت
المنه در نسبت با خط و با بطریق که باید از یک خط ارتفاع باید که گرفت اگر زیادت
باشد ارتفاع است نهد و اگر کمتر باشد طاعت بود و اگر کوب از افق طاعت کند و از

از آنکه طبع افضل دارد با نصف البهائم و از آنکه طبع اوسط است از آنکه طبع افسس است و از آنکه طبع افسس است از آنکه طبع افسس است



تفایع و ابره از تفایع وقت

جم از خطه راجه در افواج

النورانية أو العقلية

11. $\int_0^1 \frac{1}{x^2+1} dx = \frac{1}{2} \ln 2$

این اسناد در دسترس است

۱۰. ان حب ارض قحط تصدق الناس

چپ ارتفاع دقت باشد و در

ایمان و عمل و عبادت و اخلاق

مجلس: ۱۰۰

اسم از محله های آن است

حسابی پستہ لکھنؤ سر

طریقہ کج و جم منافی است

درین شهر که در آن روز
از آن وقت است که
از آن وقت است که
از آن وقت است که
از آن وقت است که
از آن وقت است که
از آن وقت است که

10

که برمان و بنویسند مخصوص است بآنکه در حدیث از ائمه گفته اند بآنکه در هر کعبه و در هر محلی
الهی باشد چه اقامه آنجا و قصد است بآنکه آن که اصلاح آن قبیله و در هر مقام باشد و نیز
از این مقام علیه و علیه که خطب الصغیره گشت باشد تا به ربط کریمیت اطلاق نماید
بستایان طین علیه و صغیره است بر یکدیگر و الله اعلم و بوقت انکشاف ای که نصف
از یک باشد جهت اقامه باید که در یک باشد که آن تفاوت محسوس شود و یک از ارتفاع زمان
و از زمانه و این است که از اید از افعال بر سبیل تاض است یعنی حصه سالی از ارتفاع که
آزوب تا نصف آن و صورت از حد ساعات اجد بر آنش در شکل است دوم
مستاد و هم که مانده پس میرسد است که چون در که محاسن شود و در اولاد عظیمش جدول
هندی از او ابرته از بهر این شکل مستطرد و اقامه بعضی در فصل کرده شده از آن خطی
در قوس مناد و مثلاً مقدار دو ساعت در این خط است از بهر این افق و نقطه تا در شکل
جدول آن را نصف النهار در رسم کرده شود و در این صغیره و مناد بهر شکل مقدرات
قوسها و کوره و همچنین رسم کرده شود و در این خطی که تقاطع نماید و اطراف قوسها
نموده که در شکل و اید از افعال فصل کند این و در این مناد بهر این مقدرات از خط
تقاطع نماید که در صورت اید از افعال اند و قوسهای مختلف بر وجهی که از قوس آزوب
بخط مناد بهر این افق اعظم باشد از قوس اید پس هر سالی که آزوب باشد نصف
از ارتفاع منور باشد از حد ساعات اجد و در المظهر است بر آن که در این موضع است

[illegible]

که از او انقطاع گرفته باشند در مقطره ارتفاع او بهینا شرقی باغی بنا باشد و اگر کعبه
 بر خایت ارتفاع باشد خط کعبه را به خط نصف النهار باینا و فوق مرکز اگر کسی انقطاع
 دور از ارتفاع هم از آنجا که خط باینا در تحت مرکز اگر یکی از دو این باشد از ایران انقطاع
 بهینا و در اینجا است حکم آفتاب اگر نصف النهار به یکی از این باشد و خط باینا در تحت
 برج کدام و در این شش افتاده است که در جداول بود و میان که در آفتاب هم که
 شده و در جدول در وسط است که هر نام که باشد که در جدول آفتاب و اعلا صیغه نمود این سبب که
 میان در خط افتاده باشد از خط ارتفاع تمام خط است و همچنین که باشد که در مقطره ارتفاع
 که در اینجا کشیده شده اند و این که در ارتفاع یعنی که با این باشد که در انقطاع و در میان
 مقطره باشد که در میان مقطره بود و این خط نصف النهار همچنین که بود که در جداول است
 و خط بود از اجزای برج در این ارتفاع اگر خط را به سس آن تفاوت را مقدر دیگر و اگر
 از هر یک مقدر حاصل شود می مابین و خط را از اجزای برج بخارج اسطلاب هم کشیده
 نیز به سس مقدر در هر یک از دو خط است جزو آفتاب باشد که کعبه را در مابین
 این دو مقطره که در دست دو آن قوی که از حرکت جزو به خطی تمام شود بخارج اسطلاب
 کشیده می شود اگر در هر یک از این ارتفاع است که می کشند بر روی جدول که در جدول
 تمام است این جدول هم تا نیست از آخرین نیست چنانکه بعضی کان بود اندام
 جدول در سطح آفتاب چنان که در میان و خط که آفتاب میان هر دو افتاده است و هم

کشیده باشد از آن هر دو خط است اول است نسبت به یک از آن دو خط کشیده شود
 بر توالی و در هر دو خط توالی و در هر دو خط نسبت به یک از آن دو خط کشیده شود
 اولی افتاده است در مقطره از مقطره است از تقاطع نسبت به یک از مقطره بود و یکی باشد که
 دوم بر آن مقطره تواند که کشید و اگر بر این با بعضی از خط طاسا یا خط مستقیم باشد هم
 مقدر و حاصل آید اولی آن بود که خط نصف النهار با خط استواء مقدر و در هر یک از
 جدول ایمری است در هر یک از این جدولی که در میان است باشد از اجزای جدولی کشیده
 بر خط دوم بر خط مقطره یا بر خط نصف النهار کشیده و در میان هر دو نشان از
 اجزای سس به بنام از اجزای آفتاب و در هر یک از این قیاس جدول است اگر باشد اصل این
 از اجزای جدولی هم کشیده پس که کشیده تا بهین خط اولی خط دوم و در سطح آفتاب
 و بهین آن در جهت را در اجزای جدولی هم کشیده و حاصل بر تفاوت اجزای خطی که
 نسبت به هر یک از این سس در هر یک از دو دو و در هر یک از این نسبت به هر یک از این
 در هر یک از این سس و در هر یک از این سس در هر یک از این سس در هر یک از این سس
 باشد و جهت نشان دوم سس به در اجزای آفتاب و اگر در هر یک از این سس در هر یک از این سس
 باشد مقدر ارتفاع قیمت از نشان دوم در جهت نشان اول نیز به هر یک از این سس در هر یک از این سس
 که در هر یک از این سس در هر یک از این سس در هر یک از این سس در هر یک از این سس
 از اجزای خط طاسا یا بر کشیده که باشد که در هر یک از این سس در هر یک از این سس

ناموضع آفتاب بر سطح مناسبت باشد مذکور چون عدد اجزاء تعدیل را آورده و اجزای
 مساوی که در سطح منقسم اند ضرب کنیم و بعد از آن سطح یک طرف معلوم است نسبت کنیم
 نسبت به وجه و جهت معلوم باشد که طرف مجهول است هم از سطح بقیه تقریباً برابر است
 که این عمل تحقیقی است و آنرا که در اجزای منقسمه از اجزای غیر منقسمه و آنرا که تعدیل منقسمه است
 چنان بود که چون از تقاضا موجود میان دو منقسمه افتاده باشد موضع آفتاب یا سطح که
 بر منقسمه اول یا بنا به منقسمه که از تقاضا او مقدم باشد خواهد گشت باشد و خواهد گشت
 و در آنکه مراد از اول آن باشد که از تقاضا او کمتر بود یا آنکه از تقاضا او بیشتر و مرئی است آن که در
 بر منقسمه دوم بنا و مرئی نشان کرد و میان هر دو نشان از اجزای از سطح
 و از اجزای اول نام منقسمه و در منقسمه و پس تفاوت میان منقسمه اول
 از تقاضا موجود در اجزای تعدیل ضرب باید کرد و تفاوت میان هر دو منقسمه که در سطح
 سه می کشند بود و در منقسمه دوم و منقسمه دوم نسبت کرد و آنچه بر آن بود بر اجزای
 از تفاوت اول بودی تفاوت دوم باید کرد و این بود که حرکت مرئی در اجزای تعدیل
 باشد تا از اجزای آفتاب یا سطح که بر آن از تقاضا افتاده گشت باشد و اگر تفاوت میان
 منقسمه دوم از تقاضا موجود در اجزای تعدیل ضرب کنند و بر منقسمه اول ضرب کنند
 و بقیه از منقسمه نسبت مرئی از تفاوت دوم بطرف تفاوت اول حرکت دهند و در آن
 اجزای تعدیل هم مقصود و حاصل آید نشان است هم در سطح آفتاب نشان است در سطح منقسمه و مرئی که

یکدیگر بر سطح
 حرکت دارند

عرض کردیم آفتاب را در دو اندازه و در جهت نور و از تقاضا آفتاب یا منقسمه است نسبت
 و بعد از آن میان منقسمه اول و منقسمه اول است پس موضع آفتاب را بر منقسمه اول که بنا
 که منقسمه اول است پس اگر اول است نسبت به تقاضا مقدم باشد این از تقاضا مذکور شد
 باشد و اگر چه نسبت به تقاضا اقل باشد منقسمه منقسمه منقسمه را و مرئی است که معلوم
 هم موضع آفتاب را بر اجزای منقسمه اول بنامیم و مرئی است آن که در وجه یا منقسمه میان هر دو
 نشان چون از اجزای اول بیشتر بودیم نسبت به وجه اینم و این اجزای تعدیل است پس
 تفاوت میان منقسمه اول و از تقاضا آفتاب که اگر تفاوت و آن دو باشد و در اجزای تعدیل
 ضرب کردیم باید از دو حاصل آید تفاوت میان هر دو منقسمه که این نشان است نسبت
 کردیم بر وجه آن عدد نیم از تفاوت اول باشد اگر ده بسوی علامت دوم از آفتاب
 اقل است بر وجه بودی رسید که از آن تفاوت دوم پنج بود بر وجه بودی بود
 آفتاب بر از تقاضا موجود و آن دو باشد و اگر تفاوت میان منقسمه اول و از تقاضا
 موجود و الوحد و آن چهار بود و در اجزای تعدیل که نسبت به وجه ضرب کنند حاصل ضرب
 بر نشان نسبت کنند و بقدر از خارج نسبت که نسبت مرئی از تفاوت دوم بر وجه بود
 اول حرکت دهند آفتاب بر از تقاضا موجود و آن عدد و حاصل هم منقسمه بر وجه بود و در اجزای
 نشان است چنانچه نسبت به سطح آفتاب یا بعد از اجزای تعدیل چنانچه نسبت به تفاوت
 میان منقسمه اول از تقاضا مذکور با عدد وجه آن تفاوت از اجزای تعدیل یا پس است

بجمله

بجمله بقاعه مذکور معلوم شود و تبه تقریبا بجهت شمس که افق از جرد شمس باشد به جز اول
 النهار و در باب دوم بر این شد که جهت شمس به حصول انوار از خارج مختلف است
 و اگر از خارج میان زمین و مظهر است فعلی آن بر این مظهرات باشد اما اگر از
 مظهر به میان مظهر است و خط وسط است از طریق تعدیل است که ثابت از خط است
 و کوکب در آن مدار معلوم کند چنانکه در باب ششم باید پس اگر ارتفاع موجود مساوی جهت
 ارتفاع باشد خود اقباب یا خط کوکب بر خط وسط است و یا نه و اگر مختلف بود تفاوت
 میان ثابت ارتفاع و مظهره مقدم اگر شمس باشد و مظهره مظهر اگر غریبی باشد
 معلوم کند و این تفاوت را بجای مخرج اسطرلاب گیرند و خط وسط است را بنظر
 مظهره دوم و باقی عمل بطریق مذکور به تمام رسانند اما تعدیل طالع میان باید کرد
 که چون فرضی از منطقه است بر این که بر این و شرق افتاده باشد میان و خط بود
 در این نشان باید کرد و با آنکه حکایت را تغییر دهند پس خط اول از ان و خط
 شرق باید بنا و و سابقا معلوم شد که هر که هم از ان و خط را که اول است بنمایند
 در فعل تفاوت کند و یک مقدم اول از گفته است که مقدم باشد و موضع مری نشان
 باید کرد و تفاوت میان هر دو نشان بکثرت از جانب اقرب و از افتاد است
 نام نهاد و بعد از آن خط دوم بر این شرق باید بنا و و مری نشان کرد و تفاوت
 میان نشان خط اول نشان اول نشان خط دوم گرفت و از افتاد است فعلی نام

میان خط وسط است و ارتفاع
 مظهره و جهت شمس
 نشان اگر مختلف بود
 بین خط و مظهره
 مذکور شد

بجمله این از تفاوت افق از ان و بود به افق از تعدیل همان تفاوت افق است
 و چیزی دیگر و این ظاهر است پس تفاوت افق از ان و افق میان خط بود که مخرج اسطرلاب
 به شمس باشد یا با آنکه مخرج باید کرد و حاصل را بر افق از تعدیل قسمت کرد و آنچه بود
 آید بر خط اول از ان و آنچه حاصل آید بر خط اول از ان و در جداول بود و اگر اول خط دوم را
 بر این نشان مری نشان کنند و تفاوت میان این نشان و نشان اول بگیرند
 آن تفاوت افق باشد پس تفاوت افق را در مخرج اسطرلاب ضرب کنند و حاصل
 بر افق از تعدیل قسمت کنند و مخرج قسمت را از خط دوم نقصان کنند هم مقصود حاصل
 آید با تفاوت نشان اقباب در دو از ان و در جداول است و ارتفاع باشد
 و بعد در جداول اسطرلاب سی و مظهره بود از ان و در جداول است و مظهره
 میان اسطرلاب و در جداول شرق از منطقه البروج نقطه میان خط شمس و خط دو از ان و از ان
 بر این شرق است و مری نشان کردیم و خط شمس جواز از این شرقی نام
 و مری نشان کردیم و مری چون از جانب اقل میان هر دو نشان بشماریم و خط
 تفاوت افق است و بعد از آن خط دو از ان و بر این شرقی نام و مری نشان
 کردیم و مری چون از جانب اقل بشماریم تفاوت میان نشان که جهت شمس در
 بود اگر و مری میان این نشان که جهت خط دو از ان و جواز اگر و مری و این
 تعدیل است و چون اسطرلاب سرست تفاوت افق از ان و اگر و مری است و مری

که اگر حال او بدتر میگردد آنرا بیخ و بنم که اگر ای غیبت نیست که بعد از آن که در آن
زاده از بدو آن نه خرد است البته در بدو و اول حساب نموده است که چون در
صحت یا معصوم علیه صحت اگر در بدو و اول صحت معصوم معین مدد که در معصوم علیه صحت
و اول صحت مدتی است که در بدو و اول صحت معصوم معین مدد که در معصوم علیه صحت
خوب است پس در صحت معصوم علیه صحت که در آن صحت معصوم معین مدد که در معصوم علیه صحت
نست که پس چون بدتر میگردد از بدو و اول صحت معصوم معین مدد که در معصوم علیه صحت
تبعی و اگر در بدو و اول صحت معصوم معین مدد که در معصوم علیه صحت
بدتر باشد و در بدو و اول صحت معصوم معین مدد که در معصوم علیه صحت
آنرا چنانکه در بدو و اول صحت معصوم معین مدد که در معصوم علیه صحت
که در بدو و اول صحت معصوم معین مدد که در معصوم علیه صحت
کنند چنانکه در بدو و اول صحت معصوم معین مدد که در معصوم علیه صحت
چون در بدو و اول صحت معصوم معین مدد که در معصوم علیه صحت
اگر است و در بدو و اول صحت معصوم معین مدد که در معصوم علیه صحت
و اول صحت معصوم معین مدد که در معصوم علیه صحت
که در بدو و اول صحت معصوم معین مدد که در معصوم علیه صحت
که در بدو و اول صحت معصوم معین مدد که در معصوم علیه صحت
که در بدو و اول صحت معصوم معین مدد که در معصوم علیه صحت

[illegible]

این کتاب در کتابخانه
موزه و کتابخانه
جمهوری اسلامی ایران
ثبت شده است

۱۰۰
 ۱۰۱
 ۱۰۲
 ۱۰۳
 ۱۰۴
 ۱۰۵
 ۱۰۶
 ۱۰۷
 ۱۰۸
 ۱۰۹
 ۱۱۰
 ۱۱۱
 ۱۱۲
 ۱۱۳
 ۱۱۴
 ۱۱۵
 ۱۱۶
 ۱۱۷
 ۱۱۸
 ۱۱۹
 ۱۲۰
 ۱۲۱
 ۱۲۲
 ۱۲۳
 ۱۲۴
 ۱۲۵
 ۱۲۶
 ۱۲۷
 ۱۲۸
 ۱۲۹
 ۱۳۰
 ۱۳۱
 ۱۳۲
 ۱۳۳
 ۱۳۴
 ۱۳۵
 ۱۳۶
 ۱۳۷
 ۱۳۸
 ۱۳۹
 ۱۴۰
 ۱۴۱
 ۱۴۲
 ۱۴۳
 ۱۴۴
 ۱۴۵
 ۱۴۶
 ۱۴۷
 ۱۴۸
 ۱۴۹
 ۱۵۰
 ۱۵۱
 ۱۵۲
 ۱۵۳
 ۱۵۴
 ۱۵۵
 ۱۵۶
 ۱۵۷
 ۱۵۸
 ۱۵۹
 ۱۶۰
 ۱۶۱
 ۱۶۲
 ۱۶۳
 ۱۶۴
 ۱۶۵
 ۱۶۶
 ۱۶۷
 ۱۶۸
 ۱۶۹
 ۱۷۰
 ۱۷۱
 ۱۷۲
 ۱۷۳
 ۱۷۴
 ۱۷۵
 ۱۷۶
 ۱۷۷
 ۱۷۸
 ۱۷۹
 ۱۸۰
 ۱۸۱
 ۱۸۲
 ۱۸۳
 ۱۸۴
 ۱۸۵
 ۱۸۶
 ۱۸۷
 ۱۸۸
 ۱۸۹
 ۱۹۰
 ۱۹۱
 ۱۹۲
 ۱۹۳
 ۱۹۴
 ۱۹۵
 ۱۹۶
 ۱۹۷
 ۱۹۸
 ۱۹۹
 ۲۰۰

طریق انشای وقت خود در این بود که در این مرقی بود پس هم خوب از این است
 وقت مخصوص بود و اگر در هر آن باب در مضمرات و این تئیه وقت الارض بود
 وقت طلوع شب باشد بود و اگر یکی از این است که بر بالای زمین بود و اگر یکی در کنار
 مضمرات و این است شریفیت یعنی وقت که باید وقت تا چون ارتفاع که یک
 مقدار رسد و شرق یا مغرب چنانکه بود وقت طلوع آن درجه بود و اگر شریف که یک
 نصف النهار از فوق مرکز طلوع آن درجه بود و وقت غایت ارتفاع آن که یک بود
 و اگر تحت مرکز باشد در وقت ارتفاع آن که بر افق مشرق یا مغرب بود و طلوع آن
 درجه و کوکب یا مغرب ایشان با هم باشد و اگر در جلیط معین و در میان دو خط باشد
 از انقباض یا بزرگ و بوسی که در جدول خود آن باب مذکور شده و اگر درجه آن باب یا در یکی
 در میان دو مضمره باشد و در آن که پیش خود آن باب یا در یکی کوکب مضمره اول باشد
 و در آن که نشانه و این هر دو نشان از جانب اقرب تفاوت پیدا باشد پس خود آن باب
 یا در یکی کوکب را به مضمره دوم نشانه و نشان کنند و این نشان مضمره اول و نشان
 مضمره دوم اجزا انقباض و پس تفاوت اجزا از مجموع اسطرلاب فرستند چنانکه
 بر اجزا انقباض فرستند خارج نموده مضمره اول از آن که اگر مضمره دوم باشد و اگر

ملاحظه شود که در این طریقی
 در هر آن باب در مضمرات
 و این تئیه وقت الارض
 و اگر یکی از این است
 که بر بالای زمین
 بود و اگر یکی در کنار
 مضمرات و این است
 شریفیت یعنی وقت
 که باید وقت تا چون
 ارتفاع که یک مقدار
 رسد و شرق یا مغرب
 چنانکه بود وقت طلوع
 آن درجه بود و اگر
 شریف که یک نصف
 النهار از فوق مرکز
 طلوع آن درجه بود
 و وقت غایت ارتفاع
 آن که یک بود و اگر
 تحت مرکز باشد در
 وقت ارتفاع آن که
 بر افق مشرق یا مغرب
 بود و طلوع آن درجه
 و کوکب یا مغرب ایشان
 با هم باشد و اگر در
 جلیط معین و در میان
 دو خط باشد از انقباض
 یا بزرگ و بوسی که
 در جدول خود آن باب
 مذکور شده و اگر در
 درجه آن باب یا در یکی
 در میان دو مضمره
 باشد و در آن که پیش
 خود آن باب یا در یکی
 کوکب مضمره اول باشد
 و در آن که نشانه و این
 هر دو نشان از جانب
 اقرب تفاوت پیدا
 باشد پس خود آن باب
 یا در یکی کوکب را به
 مضمره دوم نشانه و
 نشان کنند و این نشان
 مضمره اول و نشان
 مضمره دوم اجزا
 انقباض و پس تفاوت
 اجزا از مجموع
 اسطرلاب فرستند
 چنانکه بر اجزا
 انقباض فرستند
 خارج نموده مضمره
 اول از آن که اگر
 مضمره دوم باشد
 و اگر

ملاحظه شود که در این طریقی
 در هر آن باب در مضمرات
 و این تئیه وقت الارض
 و اگر یکی از این است
 که بر بالای زمین
 بود و اگر یکی در کنار
 مضمرات و این است
 شریفیت یعنی وقت
 که باید وقت تا چون
 ارتفاع که یک مقدار
 رسد و شرق یا مغرب
 چنانکه بود وقت طلوع
 آن درجه بود و اگر
 شریف که یک نصف
 النهار از فوق مرکز
 طلوع آن درجه بود
 و وقت غایت ارتفاع
 آن که یک بود و اگر
 تحت مرکز باشد در
 وقت ارتفاع آن که
 بر افق مشرق یا مغرب
 بود و طلوع آن درجه
 و کوکب یا مغرب ایشان
 با هم باشد و اگر در
 جلیط معین و در میان
 دو خط باشد از انقباض
 یا بزرگ و بوسی که
 در جدول خود آن باب
 مذکور شده و اگر در
 درجه آن باب یا در یکی
 در میان دو مضمره
 باشد و در آن که پیش
 خود آن باب یا در یکی
 کوکب مضمره اول باشد
 و در آن که نشانه و این
 هر دو نشان از جانب
 اقرب تفاوت پیدا
 باشد پس خود آن باب
 یا در یکی کوکب را به
 مضمره دوم نشانه و
 نشان کنند و این نشان
 مضمره اول و نشان
 مضمره دوم اجزا
 انقباض و پس تفاوت
 اجزا از مجموع
 اسطرلاب فرستند
 چنانکه بر اجزا
 انقباض فرستند
 خارج نموده مضمره
 اول از آن که اگر
 مضمره دوم باشد
 و اگر

غایت ارتفاع و آن مضمره یکی مجموع اسطرلاب باید داشت و باقی عمل بطریق مذکور
 باید رسانید **باب پنجم** در معرفت و ابرو ساعت شمس و موقع و اجزای آن
 مدارات بوسیله و این است که از ارتفاع کوه و مضمره بر سطح افک استیلا داشته باشد
 حرکت آن افک و آنجا آورده و از آن زمان بزرگیند پس اگر مضمره در طرف خط باشد
 که بزرگ باشد و هر که کوکبی گذرد از آن مدار بوسی آن کوکب گویند و نویس که ازین مدار فوق
 الارض باشد از آن نویس انقباض گویند و آنچه تحت الارض باشد نویس انقباض و آنچه بین
 طرف خط مذکور باشد و آن نویس از آن نویس انقباض و آنچه بین او و افق مغرب آمده و اگر گویند
 و مصلوب زچات و این مصلوب دیگر گویند و انقباض بود از مدار بوسی کوکب مابین طرف خط
 مذکور و تقاطع افقی را از مدار نصف النهار و بر توانی حرکت معدل از آن وقت طلوع
 کوکب تا وقت غروب نویس النهار و آنچه در آن گذر کند هم از آن وقت غروب کوکب
 وقت طلوع از نویس المصلوب بود و بر مصلوب بود و از هر دو معی که مذکور شد تفاوت
 میان این دو آنچه پیشتر گذشت قدر مصلوب آن کوکب در آن زمان و نصف این بود
 و این مصلوب آنکه است از نویس النهار و آن باب یا نویس المصلوب و این مصلوب که بر آن
 دیگر که مذکور و پس اگر این نویس مذکور است از آن نویس بر توانی حرکت معدل از آن
 و این مصلوب بود و از آن مصلوب از آن مصلوب از آن مصلوب از آن مصلوب از آن مصلوب
 و مصلوب است از استیلا غروب آن باشد و اصل دوم و مصلوب از آن مصلوب از آن مصلوب

ملاحظه شود که در این طریقی
 در هر آن باب در مضمرات
 و این تئیه وقت الارض
 و اگر یکی از این است
 که بر بالای زمین
 بود و اگر یکی در کنار
 مضمرات و این است
 شریفیت یعنی وقت
 که باید وقت تا چون
 ارتفاع که یک مقدار
 رسد و شرق یا مغرب
 چنانکه بود وقت طلوع
 آن درجه بود و اگر
 شریف که یک نصف
 النهار از فوق مرکز
 طلوع آن درجه بود
 و وقت غایت ارتفاع
 آن که یک بود و اگر
 تحت مرکز باشد در
 وقت ارتفاع آن که
 بر افق مشرق یا مغرب
 بود و طلوع آن درجه
 و کوکب یا مغرب ایشان
 با هم باشد و اگر در
 جلیط معین و در میان
 دو خط باشد از انقباض
 یا بزرگ و بوسی که
 در جدول خود آن باب
 مذکور شده و اگر در
 درجه آن باب یا در یکی
 در میان دو مضمره
 باشد و در آن که پیش
 خود آن باب یا در یکی
 کوکب مضمره اول باشد
 و در آن که نشانه و این
 هر دو نشان از جانب
 اقرب تفاوت پیدا
 باشد پس خود آن باب
 یا در یکی کوکب را به
 مضمره دوم نشانه و
 نشان کنند و این نشان
 مضمره اول و نشان
 مضمره دوم اجزا
 انقباض و پس تفاوت
 اجزا از مجموع
 اسطرلاب فرستند
 چنانکه بر اجزا
 انقباض فرستند
 خارج نموده مضمره
 اول از آن که اگر
 مضمره دوم باشد
 و اگر

باشد و الا بر آن افروخته و ایراضی حال آید و اگر یکس این گشته و ایراضی حال آید و تحقیق
شبهه کوب یا در ج کوب عریض و در خطه افراطی و در ج کوب و در ج کوب و در ج کوب
 می رسد سرطانی نشان کند پس جزو آفتاب بر افق مغرب شود و بر راست او کند و
بیان نشان اول و نشان اول شبیه به آفتاب و نشان اول شبیه به آفتاب و نشان اول شبیه به آفتاب
 گشته بود از شب میانی که پیشتر گذشت و اگر جزو آفتاب بر افق مشرق شود و در
 نشان کند و از نشان اول شبیه به آفتاب و نشان اول شبیه به آفتاب و نشان اول شبیه به آفتاب
 باشد و این نشان شبیه به آفتاب و این نشان شبیه به آفتاب و این نشان شبیه به آفتاب
 معلوم بود شبیه کوب بر افق و در خطه افراطی و در ج کوب و در ج کوب و در ج کوب
 بر خطه افراطی و در ج کوب و در ج کوب و در ج کوب و در ج کوب و در ج کوب
 و حال از نصف قوس السیل نقصان گشته و اگر جزو آفتاب و در ج کوب و در ج کوب
 خطه افراطی و در ج کوب و در ج کوب و در ج کوب و در ج کوب و در ج کوب
 و این بیرون آید و اگر طالع معلوم بود و از طالع و ایراضی معلوم گشته یکبار
آفتاب کوب بر خطه افراطی و در ج کوب و در ج کوب و در ج کوب و در ج کوب
 گشته و ایراضی و این بیرون آید و اگر طالع معلوم شود یعنی اگر طالع بر روز بود و در ج کوب و در ج کوب
 پس جزو آفتاب بر افق مشرق شود و در ج کوب و در ج کوب و در ج کوب و در ج کوب
 و نشان کند و از نشان اول شبیه به آفتاب و نشان اول شبیه به آفتاب و نشان اول شبیه به آفتاب
 حال آید و اگر جزو آفتاب بر افق مغرب شود و در ج کوب و در ج کوب و در ج کوب و در ج کوب

پس جزو آفتاب بر افق مشرق شود و در ج کوب و در ج کوب و در ج کوب و در ج کوب
 و نشان کند و از نشان اول شبیه به آفتاب و نشان اول شبیه به آفتاب و نشان اول شبیه به آفتاب

بر افق مشرق شود و در ج کوب و در ج کوب و در ج کوب و در ج کوب و در ج کوب
 و نشان کند و از نشان اول شبیه به آفتاب و نشان اول شبیه به آفتاب و نشان اول شبیه به آفتاب
 باشد و این نشان شبیه به آفتاب و این نشان شبیه به آفتاب و این نشان شبیه به آفتاب
 معلوم بود شبیه کوب بر افق و در خطه افراطی و در ج کوب و در ج کوب و در ج کوب
 بر خطه افراطی و در ج کوب و در ج کوب و در ج کوب و در ج کوب و در ج کوب
 و حال از نصف قوس السیل نقصان گشته و اگر جزو آفتاب و در ج کوب و در ج کوب
 خطه افراطی و در ج کوب و در ج کوب و در ج کوب و در ج کوب و در ج کوب
 و این بیرون آید و اگر طالع معلوم بود و از طالع و ایراضی معلوم گشته یکبار
آفتاب کوب بر خطه افراطی و در ج کوب و در ج کوب و در ج کوب و در ج کوب
 گشته و ایراضی و این بیرون آید و اگر طالع معلوم شود یعنی اگر طالع بر روز بود و در ج کوب و در ج کوب
 پس جزو آفتاب بر افق مشرق شود و در ج کوب و در ج کوب و در ج کوب و در ج کوب
 و نشان کند و از نشان اول شبیه به آفتاب و نشان اول شبیه به آفتاب و نشان اول شبیه به آفتاب
 حال آید و اگر جزو آفتاب بر افق مغرب شود و در ج کوب و در ج کوب و در ج کوب و در ج کوب

معلوم کرد و اگر فرض کنند که اگر کواکب تقاطع اعلی مدار نصف النهار که سه اول
 شقیه اول در آن در کواکب نصف النهار نصفه و حقیقت آن که پس اگر فرض اقطاب
 تحت الارض بود و اگر فرض بود بر اقیانوس است و فرض آن که در آن دوم باشد
 اول متوالی باشد و فرض کنند که اگر فرض بود بر اقیانوس است و فرض آن که در آن دوم باشد
 کواکب تحت سطح مذکور و اگر فرض اقطاب فوق الارض باشد از ابراهیم شقیه
 در فرض آن که در آن دوم باشد آن اول بر توالی مبرزه و بر بازده کنند
 اگر فرض بود آن ساعات بود از طلوع اقطاب تا رسیدن کواکب تقاطع مذکور
 و اگر فرض کنند که به فرض که تقاطع اقطاب در نصف النهار که درین من خطیه
 کواکب در تحت مرکز بر خط نصف النهار باشد و باقی اقل البروج مذکور و تمام برست
 و اگر فرض بتمام صبح کنند که از طلوع کواکب سیار و در اتم طریق استعلام طلوع باشد
 معلوم توان کرد چون درجه تقویم جای خطیه گیرند فاصه است با کواکب در طلوع و درجه تقویم
 باشد و این بان بود که کواکب عرض بود یا اگر عرض باشد درین طریق و اگر
 عرض او را از منطبق المانوقت اجزاء ساعات معین چنان بود که قوس النهار در آن
 که در ساعات معین است که در آن کواکب در آن ساعات معین است
 روز و در آن آن معلوم شود و سبب آنکه فرض کنند که آنست که در دره شقیه
 و فیه است و چون شقیه افتد از آن و فرض کنند که خارج فیه باشد که

و اگر فرض کنند که اگر کواکب تقاطع اعلی مدار نصف النهار که سه اول
 شقیه اول در آن در کواکب نصف النهار نصفه و حقیقت آن که پس اگر فرض اقطاب
 تحت الارض بود و اگر فرض بود بر اقیانوس است و فرض آن که در آن دوم باشد
 اول متوالی باشد و فرض کنند که اگر فرض بود بر اقیانوس است و فرض آن که در آن دوم باشد
 کواکب تحت سطح مذکور و اگر فرض اقطاب فوق الارض باشد از ابراهیم شقیه
 در فرض آن که در آن دوم باشد آن اول بر توالی مبرزه و بر بازده کنند
 اگر فرض بود آن ساعات بود از طلوع اقطاب تا رسیدن کواکب تقاطع مذکور
 و اگر فرض کنند که به فرض که تقاطع اقطاب در نصف النهار که درین من خطیه
 کواکب در تحت مرکز بر خط نصف النهار باشد و باقی اقل البروج مذکور و تمام برست
 و اگر فرض بتمام صبح کنند که از طلوع کواکب سیار و در اتم طریق استعلام طلوع باشد
 معلوم توان کرد چون درجه تقویم جای خطیه گیرند فاصه است با کواکب در طلوع و درجه تقویم
 باشد و این بان بود که کواکب عرض بود یا اگر عرض باشد درین طریق و اگر
 عرض او را از منطبق المانوقت اجزاء ساعات معین چنان بود که قوس النهار در آن
 که در ساعات معین است که در آن کواکب در آن ساعات معین است
 روز و در آن آن معلوم شود و سبب آنکه فرض کنند که آنست که در دره شقیه
 و فیه است و چون شقیه افتد از آن و فرض کنند که خارج فیه باشد که

ساعت ثان اجزاء اربع ضرب کنند به فرق وقت میان آنکه آن اجزاء اربع
 کنند یا اگر در شقیه ضرب کنند حاصل را بر دو اندوزند و فرض کنند که در آن
 می همان کنند که باقی از آن ساعات بود و این بخت آنست که نسبت اجزاء
 یک است و در کواکب سه قوس النهار است با قوس النهار چون نسبت اجزاء
 یک به شقیه است به نصف سه قوس النهار پس السیل پس السیل نیز و هم از خط
 اصول نسبت اجزاء یک به شقیه قوس النهار چون نسبت اجزاء یک به شقیه و در اجزاء
 در شقیه باشد به مجموع قوس النهار و قوس السیل که یک است و چون اجزاء یک است و در
 نصف سه قوس النهار است پس مجموع اجزاء یک است و در اجزاء یک است و در
 سه قوس النهار باشد که در اجزاء یک است چون اجزاء یک است و در اجزاء یک است
 اجزاء یک است و شقیه باقی باشد و به المطلوب و قیاسی دیگر چون عدد و در دو عدد
 اجزاء ساعات و در شقیه قوس النهار حاصل آید و اگر در عدد اجزاء شقیه
 قوس السیل حاصل آید چنانکه ضرب می بین شود و مجموع قوس النهار و قوس السیل شقیه
 در اجزاء شقیه و حاصل ضرب در آن در قوس السیل و شقیه است پس مجموع عدد
 ساعات روز و اجزاء ساعات شقیه بر دو عدد عدد که حاصل ضرب عددی و مجموع آن
 عدد ساعات حاصل است همان عدد باشد و عدد در آن مجموع آن عدد و مضروب بر دو
 عدد در آن عدد قیاسی پس السیل اول ثانیه اول ثانیه و اگر فرض بود در اقطاب شقیه

و اگر فرض کنند که اگر کواکب تقاطع اعلی مدار نصف النهار که سه اول
 شقیه اول در آن در کواکب نصف النهار نصفه و حقیقت آن که پس اگر فرض اقطاب
 تحت الارض بود و اگر فرض بود بر اقیانوس است و فرض آن که در آن دوم باشد
 اول متوالی باشد و فرض کنند که اگر فرض بود بر اقیانوس است و فرض آن که در آن دوم باشد
 کواکب تحت سطح مذکور و اگر فرض اقطاب فوق الارض باشد از ابراهیم شقیه
 در فرض آن که در آن دوم باشد آن اول بر توالی مبرزه و بر بازده کنند
 اگر فرض بود آن ساعات بود از طلوع اقطاب تا رسیدن کواکب تقاطع مذکور
 و اگر فرض کنند که به فرض که تقاطع اقطاب در نصف النهار که درین من خطیه
 کواکب در تحت مرکز بر خط نصف النهار باشد و باقی اقل البروج مذکور و تمام برست
 و اگر فرض بتمام صبح کنند که از طلوع کواکب سیار و در اتم طریق استعلام طلوع باشد
 معلوم توان کرد چون درجه تقویم جای خطیه گیرند فاصه است با کواکب در طلوع و درجه تقویم
 باشد و این بان بود که کواکب عرض بود یا اگر عرض باشد درین طریق و اگر
 عرض او را از منطبق المانوقت اجزاء ساعات معین چنان بود که قوس النهار در آن
 که در ساعات معین است که در آن کواکب در آن ساعات معین است
 روز و در آن آن معلوم شود و سبب آنکه فرض کنند که آنست که در دره شقیه
 و فیه است و چون شقیه افتد از آن و فرض کنند که خارج فیه باشد که

و اگر فرض کنند که اگر کواکب تقاطع اعلی مدار نصف النهار که سه اول
 شقیه اول در آن در کواکب نصف النهار نصفه و حقیقت آن که پس اگر فرض اقطاب
 تحت الارض بود و اگر فرض بود بر اقیانوس است و فرض آن که در آن دوم باشد
 اول متوالی باشد و فرض کنند که اگر فرض بود بر اقیانوس است و فرض آن که در آن دوم باشد
 کواکب تحت سطح مذکور و اگر فرض اقطاب فوق الارض باشد از ابراهیم شقیه
 در فرض آن که در آن دوم باشد آن اول بر توالی مبرزه و بر بازده کنند
 اگر فرض بود آن ساعات بود از طلوع اقطاب تا رسیدن کواکب تقاطع مذکور
 و اگر فرض کنند که به فرض که تقاطع اقطاب در نصف النهار که درین من خطیه
 کواکب در تحت مرکز بر خط نصف النهار باشد و باقی اقل البروج مذکور و تمام برست
 و اگر فرض بتمام صبح کنند که از طلوع کواکب سیار و در اتم طریق استعلام طلوع باشد
 معلوم توان کرد چون درجه تقویم جای خطیه گیرند فاصه است با کواکب در طلوع و درجه تقویم
 باشد و این بان بود که کواکب عرض بود یا اگر عرض باشد درین طریق و اگر
 عرض او را از منطبق المانوقت اجزاء ساعات معین چنان بود که قوس النهار در آن
 که در ساعات معین است که در آن کواکب در آن ساعات معین است
 روز و در آن آن معلوم شود و سبب آنکه فرض کنند که آنست که در دره شقیه
 و فیه است و چون شقیه افتد از آن و فرض کنند که خارج فیه باشد که

بر آن خطی که جهت جنوب بود اگر آن خط در قسم فوق الارض بود یا در ربع اول باشد که با
 جهت شرق بود اگر در قسم فوق الارض بود و در میان آن گشته و میان هر دو جهت آن گشته بود
 جانب غرب و آن جهت بود که در وقت نزدیک گشته و در آن جهت است که در وقت
 گشته تا قاین بر دین آید از این ساعات تمام چهار گشته ساعات و وقایع گشته بود
 از روز و این چنین است بر قاعده و در هر ساعت و در هر جهت از جهت
 از وقایع ساعات معین زاید است بر ساعات تمام چون نسبت اجزاء ساعات گشته
 داشت و غیره که گشته است پس بقاعده مذکور چون اجزاء تبدیل و در وقت
 که طریق معلوم ضرب گشته حاصل را بر اجزاء ساعات روز که وسط صورت نیست
 گشته و وقایع مذکور که در وسط هر ساعت حاصل شود و در المطلوب و اگر شب بود خطی که گشته
 بر نقطه از قاعده بودند و گشته تا جواز آفتاب بلکه ام ساعات آفتاب است بر کج
 آفتاب و در این ساعات از شب گشته بود و اگر خط در قسم فوق الارض بود
 خط جواز آفتاب در خطی که جواز آفتاب باشد و اگر در میان او خطی گشته بود
 در روز گشته و قاین است از آن اجزاء ساعات شب و اگر در آن خطی که جواز آفتاب
 روز و اگر در ماضی بر اجزاء ساعات روز زیاست ضرب گشته ساعات معین گشته
 از روز زیاست حاصل آید چنانکه غریب در میان تقویم ساعات سنی صحیح معلوم شود و اگر
 خط ساعات سنی در قسم فوق الارض یا تحت الارض گشته باشد بطریق استعمال

ساعات سنی از آن خط بطریق استعمال ساعات معین باشد از خطوط ساعات
 معین تقصیری که مذکور شد و اگر جواز آفتاب یا خط آن در میان او خطی گشته
 در آن گشته پس بر خط مقدم سنی و در آن گشته و در آن گشته و در آن گشته
 از آن در چهار گشته تا قاین که زاید بر ساعات تمام باشد حاصل آید و اگر ساعات
 تمام روز یا تمام شب خوانند که معلوم گشته اگر آن خط در قسم تحت الارض بود و اگر
 آفتاب را جهت ساعات شب و خط آن جهت ساعات روز بر آن شرق گشته و اگر
 قسم فوق الارض بود و جهت آفتاب را جهت ساعات روز و خط آن جهت ساعات
 بر آن جنوب گشته پس اگر بر خطی از آن خطوط افتد ساعات معین آن بود و اگر
 معین خطی که در آن گشته پس میگویند بر اختلاف توالی حرکت و در آن جواز آفتاب
 یا خط او بر آن خطی افتد که بعد از آن افق باشد و در آن گشته و در آن جواز آفتاب
 از جانب آفتاب شهر و در چهار گشته حاصل قاین ساعات باشد از آن ساعات
 خط مذکور این گشته تا ساعات تمام روز یا تمام شب و وقایع آن حاصل آید و اگر
 خطوط ساعات معین بر خط نصف النهار باشد و در آن خطی که تمام آن اول
 در جهت آفتاب را بر خط نصف النهار گشته و گشته خطی که خطی در جهت
 از آن خطی گشته که بر کج ام معطر است و اگر در میان او معطر افتد از آن جهت
 یا بر کج خطی که در جهت آفتاب است و اگر در آن خطی که جهت آفتاب بود در آن

مجموع ساعات
 تمام از آن ساعات
 از خط ساعات سنی

فصل در ساعات
 از خط ساعات سنی

عزیز	دلو	جلی
حصص	حصص	حصص
سهم	سهم	سهم
سهم	سهم	سهم

از اقطاب جاذبه و اینها با عرض پس شکل و از هر قسم که می
 دانی با کس در ساه و در خط که که میسر از این عرض انداخته
 و همچنین است سایر و از اقطاب که که میسر از این عرض انداخته
 از اینها که اینها با جاذبه و اینها با جاذبه و اینها با جاذبه

الذی کہ با آن از منسوب کند و مقام رب و نسبت بر او پس آن در کسبند پس اگر فرض از آن
استه این باشد مطلع را نهاده مطلع جزو باشد و خواسته مطلع توس مطلع خطا است و مطلع
که در متعبد و مطلع ملک نیست و اگر از آن قانون باشد از مطلع و مطلع انی مال گویند
و برین نسبت مغایر مطلع طلوع کوکب نسبت از فصل النهار بر توالی ابتداء اول طلوع
انی نشسته و درین طلوع آن کوکب مطلع غروب کوکب نسبت از فصل النهار بر توالی ابتداء
از اول طلوع انی غری و درین غروب آن کوکب و اگر از منطقه البروج یا کوکب بر انی شریف
باشد در مطلع او بود و اگر از او بر انی غری باشد در غروب او باشد و مطلع طلوع کوکب بر انی
خطا است و مطلع حرکت کند و در مطلع در آن انی و در حرکت کند تعین النهار بر نقطه نسبت
از در آن نقطه پایین انی و مطلع اوق و باید ابرو میسلی که بطریق و غیب ابتداء کند و
از جهات اوق و این تفاوت میان نصف نوس النهار و آنکه خطا است و نصف کون
ان همان خواهد بود و بلخیزه تعین النهار و غیب ان تفاوت بود و یکس مطلع بر انی و
که این تفاوت در تعین انرا گویند و توفیق مطلع و تعین النهار بر وجهی که گفته شد و معانی
که درین باب بناید همه مخصوص است با آنی که عرض آن از اقسام میل باشد یا مشرق طلوع کوکب
انرا بر نوس و اگر بود و تحقیق آن کما یستحب فی الشرح است که مودنه نظام الدین الفیاض
راجع اندر مشکت کرده و تیر در عرض تعین مطلع و تعین انرا بنوشته و اگر کسی مطلع
بروج خطا است و اینج هر بروج و در هر که خواهم بر خط مشرق میم که آن نیز خطا است

[illegible]

4

[illegible]

این حال این باب باشد که فاعلی در تعقیبات بر این باب از آن مجرب نمی باشد
قسم در معرفت طاسانی و از آن که در بعضی تسویه البهت و این تسویه طاسانی است
 و از آن قسم ششمی دارد و طاسانی که یکی از آن افق باشد و دیگری نصف النهار و فاعلی یا فاعله
 میگویند که هر یک از نصف شرق و نصف غرب و طالع و نصف شرق و نصف غرب و طالع و نصف شرق و نصف غرب
 بر قسم شش و یکند و هر قسم بمقدار دو ساعت شمال باشد و این طریق مشهور است
 در تسویه البهت و آنچه قسم دومین باب یاد فرموده است یعنی بر این طریق است یا و از آن
 که نقطه شمال و جنوب کند و در هر یک از اربع و از آن لال بهت که در این نصف
 النهار و افق بود بر قسم شش و یکند و این طریق نیز اربع و یک است و از آن
 که اگر محقق شوند یاد و از آن طاسانی که هر یک از آن و قسم شش و یکند و فاعلی باشد
 میان جزو طالع و نقطه شمال و جنوب بر قسم شش و یکند و این طریق مشهور است
 یا همین عبد المودود بخش الحاسب یاد و از آن طاسانی که هر یک از آن و قسم شش و یکند
 و هر یک که واقع باشد میان جزو طالع و هر یک از آن و جزو اربع و شش بر قسم شش و یکند
 کند و این طریق نیز همان کوبید و چون منطقه ابروج یکی از این طرق منقسم و از آن قسم شش و یکند
 شود و هر قسمی است کوبید و البته اقسام و احوال بهت نه باشد و ابتدا از طالع گرفته
 و بر آن که ابروج شش و یکند و از آن طاسانی که هر یک از آن و قسم شش و یکند و فاعلی باشد
 بود و از آن طاسانی که هر یک از آن و قسم شش و یکند و فاعلی باشد و از آن طاسانی که هر یک از آن و قسم شش و یکند

[illegible][illegible]

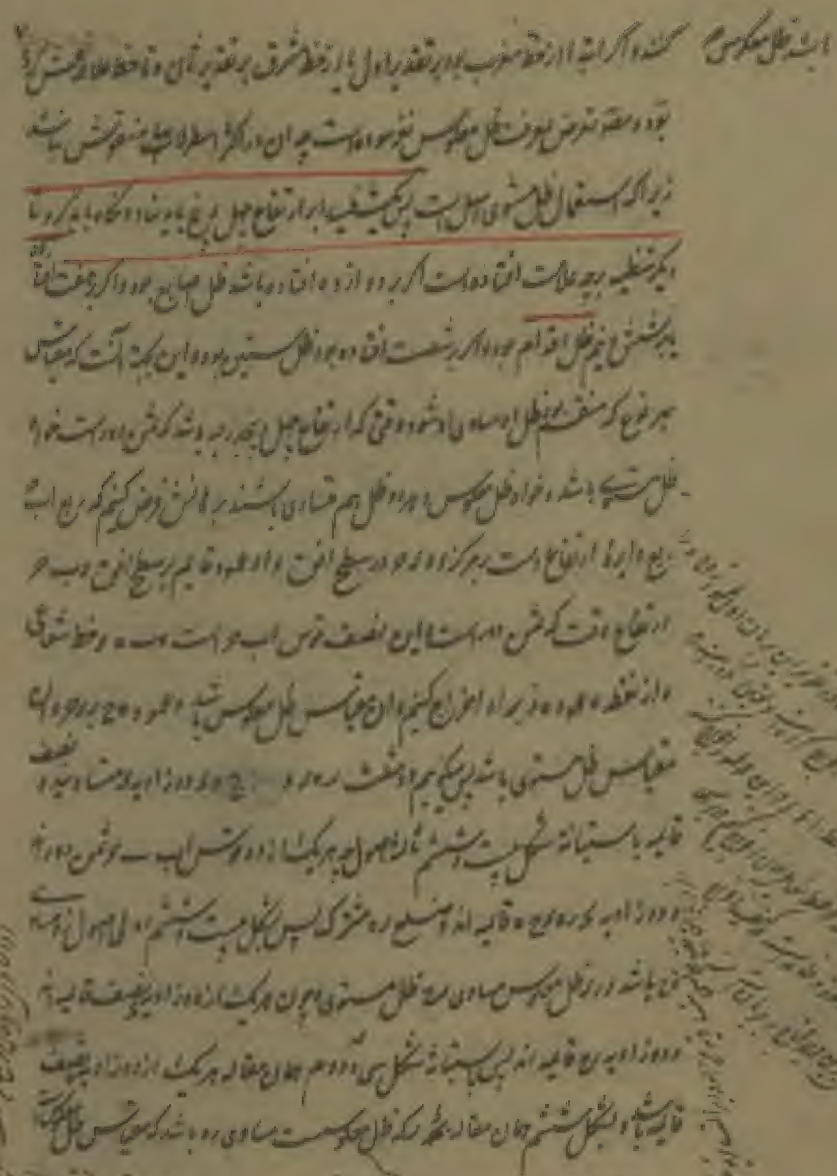
[Faint, illegible handwritten text, likely bleed-through from the reverse side.]

این کتاب ازین دو نویسنده
 است و در یک کتاب است

[illegible]

کتابخانه عمومی
شعبه کتب خطی
موزه و کتابخانه
مجلس شورای اسلامی
تهران

Handwritten text in Arabic script, likely a continuation of the manuscript's content, possibly a list or a detailed description of the items.



و همچنین بر آن که مثل سنسبت مساوی و ج باشد که میسای همان مثل است و در اصطلاح
و چون از نقطه معلوم بر وجه شیب بر ابر این از نقطه منته و دیگر شیب بر مثل آن از نقطه منته و از
مثل سنسبت باشد و از آن مثل میسای معرفت بر این مثل معرفت بر معرفت طریق نقش
از آن مثل و اجابت که بر نصف مثل خط ملاط نقطه نیل کنند و از آنجا بر مرکز سطح
این نقطه باشد از خط ملاط آن میسای مثل سنسبت می کنند و از آن نقطه عمودی افراشته کنند
بخط ملاط بر وجهی که در مقابل ربع ارتفاع است و آن محور از آن میسای لایق نماید و از آن
قطر و قسم مثل می کنند پس چون میسای مثل سنسبت را بر وجهی از وجه میسای کنند و عمود و قسم
نمایند با قسم که مساوی است م آن میسای شده در مقدار و از مرکز هر دو خط طمان
افراشته وصل کنند و افراشته تا محیط مجزوه به آن خط طمان منقسمند و آن مثل سنسبت بود و اگر
افراشته را بر خط افقی افراشته کنیم و این عمل کنند انعام محیط مجزوه این منقسم م مثل میسای
باشد از آنند و اگر میسای که در وقت از نقطه معرفت چون شیب بر ارتفاع وقت افتد
و از آن سطح است اصطلاح و در سطح و ابر این ارتفاع باشد چنانچه در باب دوم مذکور شد
پس اگر از خط ملاط باین مرکز عمود است م مثل بود بمنزله میسای باین خط ملاط
و خط شعاعی بود که با محیط هان از آنجا بر خط ملاط و شیب است از محیط مجزوه بمنزله مثل
از نقطه وقت بود و عمود است م مثل مثل است تقریباً پس چنانچه از خط افقی از آنجا بر مرکز
عمود است م مثل بود و بمنزله میسای مثل میسای شده و انعام و بصورت بر سطح افقی بود

علی مستوی و ذرا کشید
 عداقه همیست برنج
 افی و افرا که از هر دو
 اف نام مقاس طبع

[illegible]

پس چون در چنان گشت بر افق شرقی و بعد از فصل المور می رابر تو الی حرکت باشد
 در هر طالع سال گذشته آید و بر افق شرقی افتد و در المطلب و چون طالع کویات
 سالهای گشتن می افتد هم در بطریق عمل باید کرد و لیکن هر سال که فصل المور باشد
 هر دو که در سال می افتد در وقت جزو باید گرفت و فصل المور باشد تا وقت جزو
 برسد و در هر طالع کویات که گشتن می افتد در هر یک سال که می افتد فصل المور
 بر خلاف تو الی حرکت باید و در المطلب حاصل آید پس آنچه گفته ناموضع کتاب در وقت
 که جزو طالع سال آید و بر افق باشد فوق الارض است یا تحت الارض اگر فوق الارض بود
 وقت کویات بر روز بود و اگر تحت الارض بود وقت و اگر بر افق شرقی باشد کویات در وقت طلوع
 آن باشد و اگر بر افق غربی بود در وقت غروب پس ساعات کویات که گفته می شود باید کرد
 یعنی چون در هر طالع بر افق شرقی افتد حرکت آن گشتن پس هر وقت که بر افق شرقی
 باشد اگر فوق الارض باشد بر افق غربی اگر تحت الارض باشد و از نشان دوم نشان
 اول بر تو الی شش باشد و با تو و قسم کنند ساعات گذشته از لیل روز یا اول شب میل
 و اگر جزو آفتاب بر افق غربی باشد اگر فوق الارض بود و بر افق شرقی اگر تحت الارض
 بر افق باشد و از نشان اول نشان بر تو الی شش باشد و با تو و قسم کنند ساعات
 باقی از روز یا شب میل و اگر نظیر هر دو آفتاب و صورت اول و جزو او و صورت دوم
 بر چنانکه هر یک از خط طالع ساعات معین افتد است آنچه باشد ساعات کویات که
 ۱۵

اگر مظهر کویات بر افق شرقی بود و در وقت میان ساعات مستوی و معین تفاوتی باشد
 و اگر ساعات فصل المور در ساعات کویات که گشتن از نصف النهار مقدم است
 و اگر از وقت جزو بگذرد و این ساعت که از ان لغضای گشتن ساعات کویات آید و از نصف
 النهار مقدم معلوم شود و طالع کویات سال سالی که سپیدین استخراج باید کرد و معتبر در طالع
 کویات سالی که بر افق مستوی و لا وقت بر چنانکه هر دو بود و معین و کویات که در باشد نه امی ممکن
 شود و چنانچه معین تو هم کرده اند ساعت از و هم در وقت بعضی که بعضی آن کویات
 جزو نیست از و از و نصف النهار و این معدل النهار و سمت الارض آن جزو کویات
 که زیاد و از ربع باشد و تعیین کویات بر چنانچه معین تو و از و معین هر دو است
 این تو هم ساعتی که از فصل المور است زیرا که سمت الارض فصل المور است
 و در میان نظیر و خط سید و اگر در این مقدار بود و میان آن نظیر و خط سید و اولی و چون عرض
 در از و نقصان کنند اگر کمتر از خود بود آنچه باشد از آن نام عرض بود که در آن لای قوس بود
 از فصل المور آن بود و اگر معدل النهار سمت الارض که در آن بود و عرض بود و آنچه
 اتفاق است در احوال و عرض در سمت اند اول اتفاق ذات طالع و این اتفاق ظاهر است
 اتفاق که عرض ایشان از میل کویات که در آن اتفاق است و این اتفاق آفتاب بر کویات از آن
 به و نقل تعیاس در نصف النهار مستوی بود و اگر در هر دو معین بود و احوال در جانب شمالی
 و اگر در هر دو معین بود و احوال در جانب جنوب و در آن اتفاق که عرض آن از میل کویات بود چون آن

۱۶

بجاوند ارتفاع ثقل معدل النهار مائل آید که مساوی عرض بلد است و در المطلوب این
 میان لازم آید که اگر مجموع ارتفاع عظم و منور انصیف کنند آنچه مائل آید عرض بلد
 و اگر کوکب ماس عرض افق شده عایت ارتفاع او را نصف کنند عرض بلد مائل آید
 بر تقدیر است که کوکب در ارتفاع عظم و جهت قطب باشد از سمت ارسس یا اگر در
 ارتفاع عظم و جهت قطب باشد از سمت ارسس و بصورت چنین ارتفاع عظم
 منور از نصف او نقصان کنند و نصف باقی را به ارتفاع منور از نیمه عرض بلد
 مائل آید و اگر کوکب در بصورت ماس عرض افق شده و ارتفاع عظم از اوج انصیف
 نقصان کنند نصف باقی عرض بلد بود و جهت این باشد که باقی عرض بلد در صورت
 طول بلد که طول بلد نیست اندواید معدل النهار است از ارتفاع قوتی او با نصف
 النهار و احوال در از جانب مغرب تا ارتفاع قوتی او با نصف النهار بود بر توالی این
 یعنی بر وجهی که بر همانست که معدل طول از جانب مغرب گرفته شده بعضی از احوال
 حالات و بعضی از احوال در مغرب که شرق تر از احوال است بود و اگر است در طول
 از جانب شرق گیرند از عرضی که طول آن از احوال حالات نصف بود باشد چنانچه در
 اول است است در طرف طول مایل که از طرف شرق باشد و در بعضی از احوال
 توالی این طول معلوم کنند اول عرضی که طول بلد معلوم الطول از ربع استخراج
 و مائل بعد به و عرض بلد و استوائ خسوف بود و بکنایه تمام بکنایه از نصف النهار مقدم

اگر کوکب در ارتفاع عظم و جهت قطب باشد از سمت ارسس یا اگر در
 ارتفاع عظم و جهت قطب باشد از سمت ارسس و بصورت چنین ارتفاع عظم
 منور از نصف او نقصان کنند و نصف باقی را به ارتفاع منور از نیمه عرض بلد
 مائل آید و اگر کوکب در بصورت ماس عرض افق شده و ارتفاع عظم از اوج انصیف
 نقصان کنند نصف باقی عرض بلد بود و جهت این باشد که باقی عرض بلد در صورت
 طول بلد که طول بلد نیست اندواید معدل النهار است از ارتفاع قوتی او با نصف
 النهار و احوال در از جانب مغرب تا ارتفاع قوتی او با نصف النهار بود بر توالی این
 یعنی بر وجهی که بر همانست که معدل طول از جانب مغرب گرفته شده بعضی از احوال
 حالات و بعضی از احوال در مغرب که شرق تر از احوال است بود و اگر است در طول
 از جانب شرق گیرند از عرضی که طول آن از احوال حالات نصف بود باشد چنانچه در
 اول است است در طرف طول مایل که از طرف شرق باشد و در بعضی از احوال
 توالی این طول معلوم کنند اول عرضی که طول بلد معلوم الطول از ربع استخراج
 و مائل بعد به و عرض بلد و استوائ خسوف بود و بکنایه تمام بکنایه از نصف النهار مقدم

یا مایل طول بلد معلوم استخراج کنند و فرجه باشند در بلد مطلوب الطول مائل این است
 آن احوال در بود و در آن مائل که از قوت است ارتفاع گیرند و از آن ارتفاع ساعات بعد
 نصف النهار مقدم یا مایل معلوم کنند چنانکه در باب پنجم گذشت پس اگر ساعات بعد مائل
 در این بلد مساوی ساعات بعد آن باشد در بلد معلوم الطول طول بلد یکی باشد و اگر مختلف باشد
 فضل یکی بر دیگری را بگیرند و هر ساعتی باشد در هر یک از این دو فضل یکدیگر را بگویند مائل
 تفاوت با این الطولین و پس اگر ساعات بعد از نصف النهار مقدم باشد فضل
 ساعات بعد مطلوب الطول را باشد یا ساعات بعد از نصف النهار منور باشد فضل
 بعد معلوم الطول را باشد آن تفاوت در طول بلد معلوم از فرجه و الا در
 نقصان کنند طول بلد منور و از آن مائل آید و این بر تقدیر است که مایل الطول
 جانب مغرب گیرند و اگر مایل الطول از جانب شرق گیرند و زیادت و نقصان کردن
 آن تفاوت عکس بود که در این نیز است که رسیدن آن به نصف النهار در
 پیش از رسیدن اوج نصف النهار بود و در بعضی خسوف البکاتان محسوس است که در
 احوال در بود و در جمع این و یک آن باشد چنانکه گفته شد که احوال او با اختلاف تفاوت
 شود و چنانکه در کتاب بنیات چنین است **باب پنجم** در معرفت طلوع وقت
 هر یک از اینها بود اگر عرض بلد در بعضی معین باشد و هم آید که طلوع وقت معلوم کنیم که در
 هر یک سهولت بود اگر عرض بلد در بعضی معین بود و اما این آن بعضی که در بعضی معین بود و اما این آن

حاصل این که اگر ساعات بعد از نصف النهار معلوم الطول مائل این است
 آن احوال در بود و در آن مائل که از قوت است ارتفاع گیرند و از آن ارتفاع ساعات بعد
 نصف النهار مقدم یا مایل معلوم کنند چنانکه در باب پنجم گذشت پس اگر ساعات بعد مائل
 در این بلد مساوی ساعات بعد آن باشد در بلد معلوم الطول طول بلد یکی باشد و اگر مختلف باشد
 فضل یکی بر دیگری را بگیرند و هر ساعتی باشد در هر یک از این دو فضل یکدیگر را بگویند مائل

اگر ساعات بعد از نصف النهار معلوم الطول مائل این است
 آن احوال در بود و در آن مائل که از قوت است ارتفاع گیرند و از آن ارتفاع ساعات بعد
 نصف النهار مقدم یا مایل معلوم کنند چنانکه در باب پنجم گذشت پس اگر ساعات بعد مائل
 در این بلد مساوی ساعات بعد آن باشد در بلد معلوم الطول طول بلد یکی باشد و اگر مختلف باشد
 فضل یکی بر دیگری را بگیرند و هر ساعتی باشد در هر یک از این دو فضل یکدیگر را بگویند مائل

صورت باشد از وقت طلوع یا غروب از تقاطع اسفل مدار نصف النهار تا وصول دایره اول سمت
 و بعد از آن در دو دم تا وقت غروب یا وصول تقاطع مذکور سمت در جهت عرض بلد بود و بعد از آن
 اول مدار اول سمت تا وصول دوم همان دایره سمت در جهت عرض بلد بود و بعد از آن
 دایره رسد اول سمت بود پس در هیچ این احوال اگر ارتفاع شرق باشد سمت شرقی بود و اگر غربی
 سمت غربی بود و چون کوکب بر دایره نصف النهار بود بعد از آن سمت از مشرق و مغرب شمال
 متساوی بود و اگر کجیت از دایره تقاطع سمت در آن جهت که اگر کجیت باشد سمت از دایره کوکب
 حکم از نصف بود از آن جهت از وقت وصول نصف النهار سمت متزاید بود و بعد از آن تا
 غروب یا طلوع اگر حکم از نصف بود و تقاطع اول سمت باشد از وقت طلوع یا غروب از تقاطع
 اسفل مدار نصف النهار تا وصول اول دایره اول سمت سمت متناقص بود و بعد از آن تا
 از دایره اول سمت تا وصول دایره نصف النهار بعد از آن تا دایره اول سمت سمت
 غروب یا وصول تقاطع مذکور سمت متزاید بود و اگر حکم اول سمت بود از وقت طلوع یا غروب
 از تقاطع مذکور تا وصول دایره اول سمت سمت متناقص بود و بعد از آن متزاید بود و وقت غروب
 یا وصول تقاطع مذکور اگر از تقاطع باشد در عکس از وقت طلوع یا غروب از تقاطع مذکور سمت
 متناقص بود و آنوقت که دایره از تقاطع می رسد از دایره اول سمت که حکم بر جهت است که سمت
 باشد پس دایره باید بر این حکم که چون در خط استواء آفتاب بر وصول ندارد بود از دایره اول سمت
 و بعد از آن متزاید بود تا وصول نصف النهار و بعد از آن سمت متناقص بود تا دایره از تقاطع می رسد

و بعد از آن تا وصول نصف النهار
 و بعد از آن سمت متناقص بود
 و بعد از آن سمت متناقص بود

و بعد از آن سمت متناقص بود
 و بعد از آن سمت متناقص بود

این کتاب از کتب معتبره است
 و در آن کتب معتبره است
 و در آن کتب معتبره است

بعد از آن متزاید بود تا وقت غروب یا وصول تقاطع مذکور و عرض تعیین از این حکم خارج
 نقطه سمت است آنجا تعیین نیست و بعد از آنکه دایره از تقاطع کوکب در هر دایره دو بار بر نصف النهار
 منطبق شود که اگر دایره از تقاطع وصول النهار بود که آن محل بر نصف النهار منطبق نشد و یا اگر
 در عکس این سمت بود که در صورت دایره از تقاطع یکبار برش بر نصف النهار منطبق نشد
 و آنکه حکم بود که اگر سمت از جانب شمالی خط وسط النهار باشد که دایره از تقاطع است که
 سمت از سمت در نقطه شمال جنوبی که پس سمت اگر از دایره مرکز بود جنوبی بود و اگر از شمالی بود
 و این در اصطلاح شمال است و در اصطلاح جنوبی اگر از دایره مرکز بود شمالی بود و اگر از جنوبی بود
 جهت بر این بود و دایره شرقی مغرب باشد و بعد از آن سمت از جنوب و شمال متساوی بود
 در اصطلاح شمال است که در صورت ابتدا سمت از دایره خط وسط النهار بود که مرکز جنوب است و در اصطلاح
 شمالی که مرکز شمالی در اصطلاح جنوبی و دایره هم متزاید بود تا وقت طلوع یا غروب از تقاطع خط وسط النهار
 بود و هر یک از این نقطه مشرقی مغرب شرقی مغرب بود پس چون از دایره مرکز باشد که دایره
 جنوبی است از دایره شرقی مغرب در اصطلاح شمالی در طرف شمال از این دایره در اصطلاح جنوبی بود
 از دایره مرکز و در شمال جنوبی آن دایره باشد و این حکم تا هم نصف النهار و بعد از آن که مرکز
 نقطه شمال جنوبی حاصل آید و این قوت را بر هر دو که این حکم چون حکم اول مخصوص نیست به دایره که
 اول سمت است چنانکه بعضی حکم که دایره در اصطلاح شمالی خط وسط النهار بود از تقاطع اول
 ابتدا کنند و محاسب اگر بر یک از دایره شرقی مغرب دایره هم متزاید باشد و این حکم تا

و بعد از آن سمت متناقص بود
 و بعد از آن سمت متناقص بود

جزو است معلوم را از خود نقصان کنند و الا بر خود از غرضیه و باقی باطل را نصف
 خود بکشند اگر شش شرق باشد و الا در نصف غربا و قطر درجه آفتاب بر آن باشد و در
 آفتاب خارج است که اگر معلوم که کتب بود بعد از معدل النهار بیشتر از میل باشد
 اول خودی از منطقه که میل او مساوی بعد کوکب و در جهت او باشد معلوم کنند پس نظر بکوز را
 در نظر ربع است بر سمت معلوم کنند و به جنبه تا آن جود از منطقه که بر آن متقطره افتاده است
 آنچه باشد از ارتفاع کوکب بود و بر هر طرلاب مستقیم شرق معلوم توان کرد و خواه بود
 سمت فوق الارض بود و خواه تحت الارض و آنچه بود که در جداول است یا منطقه
 کوکب را بر افق شرق کنند و نگاه کنند تا میان موقع او و مدار هر کس محل از دنیا
 بموت چند افتاده است آنچه بود و سمت شرق بود چه مابعدا که گذر شده که در تمام و اگر
 در تمام مفا و در ابعاد نقطه و سمت است از شرق و غرب افتاده ال پس اگر موقع آفتاب
 یا شبیه کوکب و اول از پس محل بود سمت شرق ثانی بود و الا جهتی و این در هر طرلاب
 ثانی است و در هر طرلاب جنوبا مکن این باشد و اگر مظهر باشد جنوب باشد و این عمل
 جنوب بجا باقی شرق است باید کرد و سمت عرض سمت جنوب لغزیده است زیرا که
 سمت شرق هر مدار مساوی سمت غرب است بر انش فرض کنیم که دایره است و در افق
 و در فصل مشترک میان معدل النهار و افق و در فصل مشترک میان مدار و افق و چون
 مدارات موازی معدل النهار و پس این هر دو فصل مشترک متوازی باشند که یکی تا دو هم



این عمل را در هر طرلابی که در این کتاب مذکور است
 می توان کرد و در هر طرلابی که در این کتاب مذکور است
 می توان کرد و در هر طرلابی که در این کتاب مذکور است

از این خط خطی که در این کتاب مذکور است
 می توان کرد و در هر طرلابی که در این کتاب مذکور است

از این خط خطی که در این کتاب مذکور است
 می توان کرد و در هر طرلابی که در این کتاب مذکور است

از ارتفاع آفتاب که کتاب اصول در جنوب و در هر کتب که در این کتاب مذکور است
 بشویند نیم اقلان که پس با سبب از شکل است نیم اقلان آن کتب و در هر کتب
 سمت شرق و غرب باشد و در هر طرلاب و اگر کوکب در هر دو و یکبار در هر کتب
 شود هر یک از سمت شرق و غرب ربع دور بود و چون کوکب در حرکت خاصه از وقت
 طلوع تا وقت غروب بر یکدانه باشد پس سمت شرق و غرب او مختلف لیکن آن جهت است
 از هر طرلاب که در هر کتب در سمت استخوانی خط نصف النهار و سمت بقدر آنکه خط
 النهار در فصل مشترک میان سطح افق و در هر نصف النهار و خط شرق و غرب است
 میان سطح افق و در هر نصف النهار و اول سمت و خط سمت فصل مشترک میان
 افق و در هر طرلاب که در هر کتب و سمت از هر کتب که در هر کتب و سمت
 این دایره است باقی بر این تقاطع که در جهت بود و اگر افق سمت قبله و سمت از هر کتب
 این خط سمت و خط نصف النهار باشد چنانکه از ربع زیاد بود پس نیم سمت خط نصف النهار
 متباعد شود از هر کتب که در هر کتب و در هر کتب که در هر کتب و در هر کتب
 خطی افق کنند و هم در هر کتب از ارتفاع آفتاب معلوم کنند پس اگر ثابت از ارتفاع بود
 خط خط نصف النهار بود و اگر ثابت از ارتفاع بود سمت آن از ارتفاع بر نه و بیشتر است
 آن سمت معلوم کنند و نصف آن خط را از هر کتب که در هر کتب و سمت از هر کتب
 کنند پس از نقطه تقاطع آن خط با خط دایره که در جهت جنوب بود اگر سمت جنوبی باشد یا نه

این عمل را در هر طرلابی که در این کتاب مذکور است
 می توان کرد و در هر طرلابی که در این کتاب مذکور است

۱۰۰
 ۱۰۰
 ۱۰۰
 ۱۰۰
 ۱۰۰

23

تغییرات و تحولات اجتماعی و فرهنگی در ایران
در دوران قاجار و پهلوی
نویسنده: دکتر محمد علی...

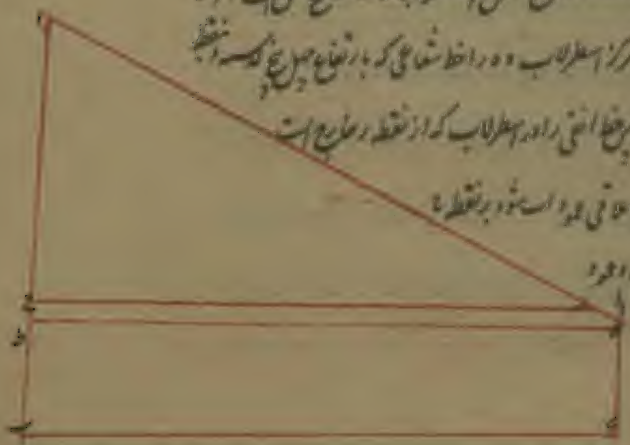
عرض بود و چون ارتفاع مساوی تمام عرض بود اگر در آن آفتاب در اول محل بود
 و اگر در اول میزان و اگر در روز منتهای ارتفاع ثابت ارتفاع ظاهر شد آفتاب در وسط
 در ارتفاع بود و این ارتفاع ثابت و حکام آن عرض بود از خط و اگر در ارتفاع ثانی
 شد بر آفتاب این خط باشد بعد از آن چون ربع حرکت که آفتاب در وی بود معلوم شود ارتفاع
 میان عرض و ثابت ارتفاع معلوم باید کرد و این میل آفتاب بود و این در ارتفاع ثانی است
 طبع است و در ارتفاع ثانی تعیین مکه چین است و اما که آفتاب در عرض جنوب بود
 از سمت اگس له اگر در طرف شمال بود از سمت اگس له ثابت ارتفاع را از دو نقطه
 باید کرد و باقی را با عرض جمع کرد تا میل آفتاب حاصل آید و اگر ثابت ارتفاع معلوم
 باشد میل مساوی عرض بود و در آن خط است ارتفاع آفتاب را از دو نقطه بیاورد
 و اما تا میل آفتاب باقی ماند و اگر ثابت ارتفاع در آن اتفاق شود درجه باشد آفتاب
 قدیم الین بود پس اگر آفتاب در ربع ربعی یا ربعی بود میل شمالی باشد از خط نصف النهار
 باشد در آن افرایا یا بیشتر از مختصات ابتدا از مدار اگس له جهت مدار اگس له
 علامه از خط شمالی بود و در آن جنوبی و اگر آفتاب در ربع دیگر بود میل جنوبی بود و جهت دیگر
 یعنی در جهت مدار اگس له یا از خط نصف النهار بعد از آن افرایا یا بیشتر و اما که در
 مدار افرایا یا بیشتر بود که آن ربع را که آفتاب در وی بود از منطقه ابروج بر خط نصف النهار
 بیاورد که رانده فعلی و اما که هم بود از منطقه ابروج بر آن مدار است و در آن مدار که رانده

بعد از آن آفتاب بود در آن روز و اگر ثابت نصف النهار بیش از عرض آن معلوم باشد
 از آن تقویم آفتاب معلوم توان کرد با نظری که آن ساعت را در روز و حرکت باشد که نصف
 الشمس النهار حاصل آید از آنجا که باقی از بیشتر در جانب شرق یا جنوب آنجا که
 در آن کشته پس معاد بر روی جوه شد بر وجهی که بطرف عرض و در آن نشان و مرکز
 از خطاب بود بر خط طالع که خطوط عرض و دایره عرضی کنند و آن ربع از منطقه ابروج
 که آفتاب در آن ربع بود را من کینه است و آن جزو از منطقه که بر آن مدار است و در جنوب
 آفتاب بود و تقویم کوکب مدیم عرض میل تقویم آفتاب بود و تقویم کوکب معلوم توان کرد
 و در بعضی سطرلابی که از ارتفاع آن عرضی که معاد نام میل که بود رسم کنند و نقطه است
 ارتفاع و از خط طالع و از سمت فوق الارض و تحت الارض بر آن کشید کنند پس چون
 منکبت را بر این سطرلاب بکشد و در اگس له بر خط وسط کشند و دایره باشد که خط
 کوکب که در وجه باشد که تا بر که هم خط از منطقه ابروج افتد آن درجه تقویم آن کوکب باشد
 و آن نقطه که خط کوکب از مدار عرض آن کوکب بود شش یا جنوبی و جنوبی است که
 چون در آن مذکور در اگس له مدار بر دایره نصف النهار بود منطقه ابروج
 افرایا منطبق باشد و دایره ارتفاع و در عرض بود پس آن بود که دایره ارتفاع بر آن
 درجه تقویم آفتاب باشد و مقدار ارتفاع یا خط طالع کوکب عرض او بود و بعضی از نقطه در منطقه ابروج
 که در آن است که افرایا شود پس معاد و تقویم کنند و از نصف آن که بیشتر از خط ربع



خط مستقیم بر این خط که بگذرد به هر دو ای که گذرد از نقطه بر سطح آن در جهت خود آن
 گویا باشد و این خط به جهت آن است که این خط مستقیم ثانی بر آن قرار دارد
 و این خط گویا بود و در سطح بر این است که باید بود و خطی که خطی است که در سطح آن
 در سطح بر این خط مستقیم بود و اگر گویا در اول بر این یا اول بود و است این خط
 در است که در این خط در این وقت مستقیم بود و در سطح بود و خطی که خطی است که
باب هفتم در معرفت بالای آن خاص هر قوس که از زمین و جبهای و در آن مراد از بالای آن
 سطح به جهت آن است که از آن پس از سطح افقی است که به سطح افقی است و این خط گویا
 جسم بر این سطح بود و در موقع ظهور از سطح که در مسقط الحظ آن جسم که در سطح بود و در
 که انتقال یافته به سطح بر که عالم به خطی که در سطح افقی و این خط بر سطح افقی است
 افق که از آن جسم بود و است پس اگر از آن پس آن جسم که در سطح افقی است و این خط گویا
 موضع بود و آن باشد و در آن زمان که در آن وقت که در آن وقت که در آن وقت که در آن وقت
 نه باشد که بالای آن شخص هر قوس که از زمین و جبهای و در آن مراد از بالای آن
 سطح افقی است که از آن پس از سطح افقی است که به سطح افقی است و این خط گویا
 که در مقدار است که در مسقط الحظ آن شخص توان رسید به آن مسقط الحظ خاص فاعده او بود
 چون ایوانی که سطح افقی بود و بر سطح افقی بود و ایوانی که در آن فاعده باشد و این خط
 که سطح افقی بود و بر سطح افقی بود و یک است که در مسقط الحظ آن شخص توان رسید به آن مسقط الحظ خاص فاعده او بود

نه است که این فاعده هر قوس که از زمین و جبهای و در آن مراد از بالای آن
 بر روی او قرار دارد و این خط خاص سطح افقی است که به سطح افقی است و این خط گویا
 او نشود و بر این است که در آن موقع ظهور که در آن وقت که در آن وقت که در آن وقت
 به آن سطح که در سطح افقی است که در سطح افقی است که در سطح افقی است که در سطح افقی است
 موهومی افقی باشد و ممکن بود و رسیدن به موضع افقی که در آن موقع ظهور که در آن وقت
 و خطی که در سطح افقی است که در سطح افقی است که در سطح افقی است که در سطح افقی است
 میگرداند از سطح افقی است که در سطح افقی است که در سطح افقی است که در سطح افقی است
 شود یعنی تا به موضع افقی که در سطح افقی است که در سطح افقی است که در سطح افقی است
 گذرد و بر سطح افقی است که در سطح افقی است که در سطح افقی است که در سطح افقی است
 شخص که در موضع مسقط الحظ باشد و این خط مستقیم که در سطح افقی است که در سطح افقی است
 خطی که در سطح افقی است که در سطح افقی است که در سطح افقی است که در سطح افقی است
 باشد بر این خط افقی است که در سطح افقی است که در سطح افقی است که در سطح افقی است
 نه است و خطی که در سطح افقی است که در سطح افقی است که در سطح افقی است که در سطح افقی است
 اگر پس شخص است که در سطح افقی است که در سطح افقی است که در سطح افقی است که در سطح افقی است



در استقامت افق که در سطح افقی است که در سطح افقی است که در سطح افقی است که در سطح افقی است
 چه در موضع افقی است که در سطح افقی است که در سطح افقی است که در سطح افقی است

10. 11. 1900
11. 11. 1900
12. 11. 1900
13. 11. 1900
14. 11. 1900

انوار الہدیہ و تہذیب و تہذیب
 انوار الہدیہ و تہذیب و تہذیب
 انوار الہدیہ و تہذیب و تہذیب
 انوار الہدیہ و تہذیب و تہذیب

الكتاب الثاني في الفقه

4

Handwritten text in a cursive script, likely a manuscript page. The text is written in a dark ink on aged, slightly discolored paper. The script is dense and fills most of the page, with some lines starting with red initials or markers. The handwriting is characteristic of a historical cursive style, possibly from the 16th or 17th century.

[illegible]

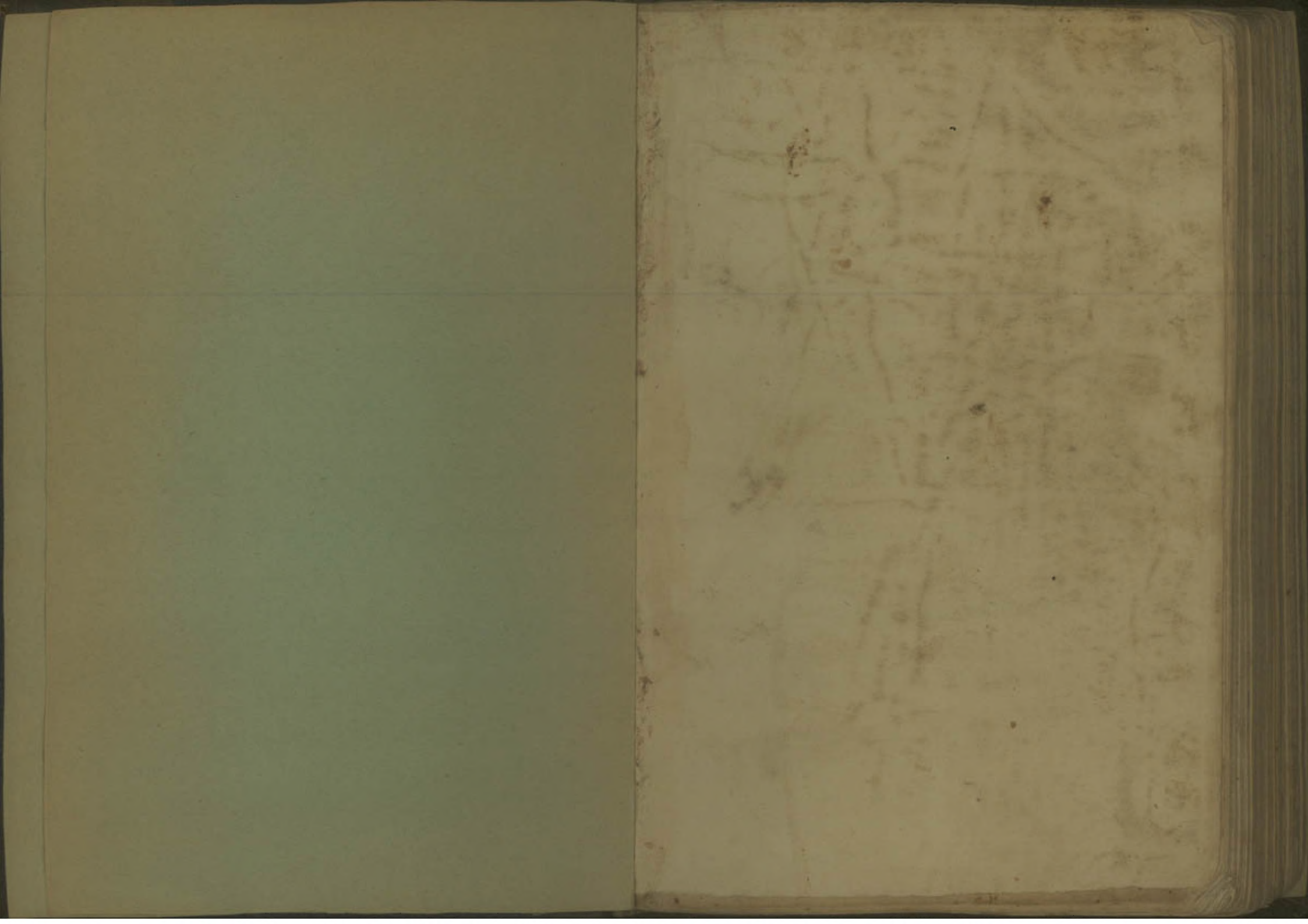
عرض منصفه باشد چنانکه در باب ششم ذکر شد و آن مقوله که مساوی عرض بود و در اصطلاح ثانی
 باید که بقول منصفه باشد و در اصطلاح ثانی باید که خط منصفه بود و موازی خط افقی است و مدار
 در عرض منصفه خط است و بر نقطه منصفه گذرد و عرض منصفه بر این خط منصفه بود و باید که از
 مقطر است بیان است از این خط منصفه که در عرض منصفه تمام عرض بود و از این میان مدار است
 شکل است در این باشد و بیان هر که در این خط منصفه عرض منصفه بود و باید که در خط منصفه باشد و
 البته از این میان که از مقطر است معلوم کنند که این خط منصفه چنان است که از این خط منصفه
 معلوم کنند که مساوی است از این خط منصفه و مدار است از این خط منصفه و مدار است از این خط منصفه
 از این و در این باشد یعنی از این خط منصفه است مقطر است از خط وسط النهار و این مدار است
 و هر یک از این مدار و یک واقع شود و باید که مساوی یک باشد و لکن مقدار از این خط وسط النهار
 مدار است از این خط منصفه و این خط منصفه و مدار است از این خط منصفه و مدار است از این خط منصفه
 واقع شود و هم از این خط منصفه و مدار است از این خط منصفه و مدار است از این خط منصفه
 و در شرق مدار است از این خط منصفه و مدار است از این خط منصفه و مدار است از این خط منصفه
 و در غرب مدار است از این خط منصفه و مدار است از این خط منصفه و مدار است از این خط منصفه
 افق از افق است و باید که با افق موازی در تحت یکدایره نصف النهار باشد و چون دایره
 نصف النهار قطب این دایره افق و قطب شمال النهار که در این مقوله است و مدار است از این خط منصفه
 و در سبب این دایره و مدار است از این خط منصفه و مدار است از این خط منصفه و مدار است از این خط منصفه

مدار

و در سبب است و در اصطلاح ثانی باید که خط منصفه باشد و موازی خط افقی است و مدار
 که پس خط وسط النهار است و در این خط منصفه مدار است از این خط منصفه و مدار است از این خط منصفه
 عرض النهار بود و بر این خط منصفه مدار است از این خط منصفه و مدار است از این خط منصفه
 که اگر جنوبی بود باید که مساوی نصف قوس النهار حاصل باشد و نیز اگر نصف قوس النهار از این خط
 وسط النهار حاصل کند هم مساوی آن باشد و اگر بزرگتر و کوچکتر از این خط منصفه مدار است از این خط منصفه
 از این خط منصفه مدار است از این خط منصفه و مدار است از این خط منصفه و مدار است از این خط منصفه
 و در سبب این دایره و مدار است از این خط منصفه و مدار است از این خط منصفه و مدار است از این خط منصفه
 افق از افق است و باید که با افق موازی در تحت یکدایره نصف النهار باشد و چون دایره
 نصف النهار قطب این دایره افق و قطب شمال النهار که در این مقوله است و مدار است از این خط منصفه
 و در سبب این دایره و مدار است از این خط منصفه و مدار است از این خط منصفه و مدار است از این خط منصفه

از این خط منصفه مدار است از این خط منصفه و مدار است از این خط منصفه و مدار است از این خط منصفه
 مدار است از این خط منصفه و مدار است از این خط منصفه و مدار است از این خط منصفه و مدار است از این خط منصفه
 مدار است از این خط منصفه و مدار است از این خط منصفه و مدار است از این خط منصفه و مدار است از این خط منصفه

از این خط منصفه مدار است از این خط منصفه و مدار است از این خط منصفه و مدار است از این خط منصفه
 مدار است از این خط منصفه و مدار است از این خط منصفه و مدار است از این خط منصفه و مدار است از این خط منصفه
 مدار است از این خط منصفه و مدار است از این خط منصفه و مدار است از این خط منصفه و مدار است از این خط منصفه



2184.